THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY
580.3
L16t
v.1

Sept 21'50

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

http://www.archive.org/details/tableauencyclop01lama

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

BOTANIQUE.

PREMIERE LIVRAISON.

PAR M. LE CHEVALIER DE LA MARE, *de l'Académie Royale des Sciences.*

A PARIS,

Chez PANCKOUCKE, Libraire, Hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. DCC. XCI.

AVEC PRIVILÉGE DU ROI.

AVIS.

LES Souſcripteurs ne doivent point faire relier aucune des parties de ces planches d'Hiſtoire Naturelle. Les diſcours qui accompagnent pluſieurs livraiſons déjà publiées, ne ſont pas même terminés. Lorſque les planches qui repréſentent les animaux ſeront finies, & nous eſpérons qu'elles le ſeront cette année, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de ſuite, pour ne former qu'un volume à l'*inſtar* de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le diſcours doit être auſſi relié ſéparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

ILLUSTRATION DES GENRES,

OU

EXPOSITION des caractères de tous les genres de plantes établis par les Botaniſtes, rangés ſuivant l'ordre du ſyſtême ſexuel de Linnæus ; avec des figures pour l'intelligence des caractères de ces genres ; & le tableau de toutes les eſpèces connues qui s'y rapportent & dont on trouve la deſcription dans le Dictionnaire de Botanique de l'Encyclopédie.

PAR M. DE LAMARCK.

274518

PRÉFACE.

L'intérêt maintenant preſque généralement ſenti de l'étude de la Botanique; ſon utilité réelle relativement aux arts, à la médecine, & à l'économie domeſtique; enfin, l'agrément même que cette étude procure à ceux qui s'y livrent avec quelqu'activité, font que les ouvrages, ſoit généraux, ſoit particuliers, qui traitent de cette belle partie de l'hiſtoire naturelle, ſe multiplient conſidérablement tous les jours, quoiqu'ils ſoient déjà très-nombreux. Auſſi de tout ce qui a été fait juſqu'à préſent à ce ſujet, il en eſt réſulté pour la ſcience intéreſſante dont il s'agit, des progrès qui ne ſont nullement douteux, & qui, ſur-tout depuis un demi-ſiècle, ont été rapides & même conſidérables.

Cependant d'une part l'étendue de chacune des parties de cette belle ſcience, & de l'autre l'immenſe quantité d'objets qu'elle comprend, ſont telles que de long temps encore nos connoiſſances en ce genre n'atteindront, j'oſe le dire, la perfectibilité qu'elles ſont ſuſceptibles d'acquérir.

En effet, que de travaux nous reſtent à exécuter pour achever la juſte détermination des caractères diſtinctifs des plantes, même de celles que nous regardons déja comme connues, parce qu'elles ſont mentionnées dans les ouvrages des Botaniſtes! Que de recherches & d'obſervations nous ſerons encore obligés de faire ſur ces mêmes plantes pour parvenir à fixer convenablement les genres qu'elles doivent compoſer, & pour aſſurer la diſtinction préciſe de toutes les eſpèces qu'elles conſtituent! Quoiqu'on ait beaucoup fait à cet égard, on eſt encore bien éloigné d'avoir fait tout ce qu'il eſt eſſentiel de faire pour la parfaite connoiſſance Botanique des plantes déjà obſervées. En effet, plus j'étends mes recherches ſous ce point de vue, plus j'ai occaſion de me convaincre chaque jour du fondement de ce que je viens d'avancer, même à l'égard des plantes d'Europe qui ſont les mieux & les plus anciennement connues.

Cependant les végétaux déjà obſervés ne ſont peut-être pas encore la moitié du nombre de ceux qui exiſtent à la ſurface du globe, ſur la terre & dans les eaux. L'Europe, ſeule à cet égard, commence à la vérité à être aſſez connue; mais l'intérieur des trois autres parties du monde, & en général la plupart des iſles éloignées de l'Europe récelent ſans doute des milliers de plantes entièrement inconnues aux Botaniſtes. J'ai vu des herbiers faits depuis peu à Madagaſcar, dont preſque tous les objets étoient nouveaux.

Ces conſidérations prouvent combien il reſte encore à faire pour perfectionner nos connoiſſances ſur les végétaux qui exiſtent; pour déterminer avec préciſion la diſtinction bien tranchée des genres qu'il faut établir, & des eſpèces qui ſont dans la nature; pour indiquer les rapports prochains ou éloignés que les différens végetaux ont entr'eux, ce qui intéreſſe fortement le naturaliſte; enfin, pour en donner une notion exacte, relativement à l'hiſtoire de leur découverte, au lieu qu'ils habitent, au climat qui leur convient, au ſol qui leur

eſt néceſſaire, au temps de leur floraiſon & de la maturation de leurs fruits; à leur durée; & ſur tout aux applications utiles qu'on en peut faire; or, à toutes ces conſidérations je dois ajouter, ce que je ne croyois pas autrefois, mais ce que le travail & l'expérience m'ont enfin appris, c'eſt qu'il exiſte une grande imperfection dans les meilleurs ouvrages que nous poſſedons ſur la Botanique, principalement dans les ouvrages généraux. Je dois ajouter encore que dans la foule d'ouvrages ſur la Botanique qui paroiſſent dans le cours d'un ſiècle, il n'y en a toujours qu'un petit nombre qui ſoient originaux & qui avancent réellement la ſcience.

Ce ne peut donc être qu'avec le temps & par de bons ouvrages offrant dans un ordre convenable, des obſervations & des deſcriptions originales, & partout une détermination exacte & préciſe, que la plus intéreſſante & la plus utile des parties l'hiſtoire naturelle pourra acquérir la perfection dont elle eſt ſuſceptible & qu'il nous importe tant de lui faire avoir.

Les ouvrages particuliers en Hiſtoire Naturelle (comme monographies, les décades, les centuries, les faſcicules, &c.) ſont infiniment utiles, parce qu'ils offrent communément, avec les plus grands détails, les caractères des objets dont ils traitent, & qu'ils ſervent à la compoſition des ouvrages généraux. Mais ceux-ci ſeulement établiſſent l'enſemble des connoiſſances acquiſes en ce genre, conſtituent le vrai fondement de la ſcience, & ſont en outre de la plus grande néceſſité, puiſqu'ils lui procurent l'intérêt & toute l'utilité dont elle peut être ſuſceptible.

En Botanique, les ouvrages généraux ſont néceſſairement de deux ſortes, ſi l'on ſépare, comme l'a fait Linné, l'expoſition des genres qu'il a été néceſſaire d'établir, de celle des eſpèces dont la diſtinction fait le ſujet du plus grand travail des Botaniſtes.

Ainſi un ouvrage général préſentant l'expoſition de tous les genres de plante déterminés par les Botaniſtes, doit être regardé comme un ouvrage fondamental ſur la ſcience dont il traite; car, il eſt certain que ſans l'établiſſement des genres, la diſtinction des eſpèces ne pourroit jamais avoir lieu.

Or, c'eſt un ouvrage de cette nature que nous offrons maintenant au public; & nous oſons le donner pour le plus étendu & le plus complet qui ait encore paru ſur cette matière; nous oſons même l'annoncer comme étant ce qu'on a fait de plus convenable & de plus avantageux juſqu'à ce jour, pour étendre la connoiſſance de tous les genres établis par les Botaniſtes. Mais auſſi c'eſt là ſeulement où ſe borne toute la prétention de notre travail; car nous ſommes bien éloignés de le donner comme étant ce que l'on pourroit faire de mieux à cet égard, vû que nous ſommes très-convaincus du contraire, & que nous mêmes nous euſſions pû beaucoup mieux faire ſi les circonſtances nous euſſent plus favoriſés.

En effet, il eût été ſans doute infiniment à deſirer que les caractères de tous les genres compris dans ce grand ouvrage euſſent pu être tous figurés d'après la nature même & ſur le vivant, avec tous les détails propres à les faire parfaitement connoître. C'eut été ſans doute la plus belle entrepriſe qu'on eût jamais faite pour la Botanique, & nous avions déjà aſſez médité ſur cet objet pour en ſentir pleinement l'intérêt & l'utilité. Mais l'exécution d'une pareille entrepriſe trouvoit dans la dépenſe même qu'elle exigeoit un obſtacle inſurmontable

à notre égard. Auſſi malgré nos vœux ne formâmes nous jamais de projets au ſujet d'une entrepriſe de cette nature.

Nous en étions à-peu-près vers la moitié de la compoſition de notre Dictionnaire de Botanique, lorſque, ſans que nous nous y fuſſions attendu, & ſans avoir fait aucuns préparatifs à ce ſujet, l'on vint nous propoſer de nous charger du travail à faire pour publier un *genera plantarum* avec des figures coreſpondantes aux caractères indiqués, les entrepreneurs ſe chargeant de toute la dépenſe d'un pareil ouvrage.

A cette occaſion nous dirons que notre deſir de contribuer aux progrès de la Botanique eſt trop ardent pour que nous ayons héſité un inſtant à accepter la propoſition dont il s'agit; & le lecteur qui aura pris la peine de ſuivre & de bien connoître nos travaux, n'aura certainement nul doute ſur le véritable motif qui nous a déterminé à entreprendre ce nouvel ouvrage.

En effet, ce ouvrage, malgré ſon étendue, malgré la dépenſe qu'il devoit occaſionner, pouvoit ſe trouver d'un intérêt preſque nul pour la ſcience, s'il eût été confié à des perſonnes tout-à-fait ſans expérience; car il exige un choix éclairé & une grande intelligence de la choſe. M. l'Abbé Bonnaterre devoit d'abord s'en charger, & perſonne n'étoit plus propre que lui à remplir ce travail d'une manière digne du public. Mais occupé de toute la partie des animaux, des minéraux, & ces planches de botanique étant relatives au Dictionnaire dont je ſuis occupé, il a conſenti que je fuſſe chargé de ce nouveau travail.

Cependant lorſque nous eûmes fait l'examen des moyens d'éxécution qui furent mis en notre pouvoir, du nombre fixé des planches que doit comprendre tout l'ouvrage, & ſur-tout de la célérité avec laquelle les deſſins devoient être exécutés, célérité qui ne pouvoit preſque jamais permettre de faire des détails ſur le vivant (1); lorſqu'enfin nos recherches nous apprirent que la fructification d'un grand nombre de genres conſtitués même par des plantes communes (2) n'avoit pas encore été figurée; que celle de quelques-uns ne ſe trouvoit que dans certains ouvrages fort rares, qu'on ne pouvoit ſe procurer à temps; alors les eſpérances que nous avions d'abord conçues relativement au grand intérêt & à la beauté de notre nouvelle entrepriſe s'évanouirent preſqu'entièrement.

---

(1) Dans un ouvrage comme celui-ci, où la promptitude d'exécution devient néceſſairement une des premières conditions impoſées par ceux qui en font la dépenſe, la néceſſité d'abord de donner à la gravure un grand nombre de planches à la fois, & enſuite de les donner ſans interruption de l'ordre qu'elles doivent conſerver dans l'ouvrage même, ne permet pas d'attendre la floraiſon des plantes que l'on pourroit faire deſſiner ſur le vivant. En effet, les floraiſons particulières ne s'accordant point avec l'ordre ſyſtématique ſuivi dans l'ouvrage, les plantes fleuriſſent en général tantôt avant qu'on ſoit arrivé à leur genre, & tantôt beaucoup après; ajoutez à cela que la mauvaiſe ſaiſon ſurvenant, l'exécution de l'ouvrage n'en eſt pas néanmoins interrompue.

(2) Les détails de la fructification de *Eranthemum*, *Ortegia*, *Lœflingia*, *Quaria*, *Lechea*, *Holoſteum*, *Eriocaulon*, *Camphoroſma*, *Blaria*, *Penæa*, *Elliſia*, &c. &c., ne ſont pas encore donnés; on n'a pas même figuré le port ou les parties du port de *Olax*, *Rotala*, *Krameria*, *Acæna*, *Cruzita*, *Menais*, *Limeum*, & de tant d'autres dont, par cette raiſon, nous n'avons pu rien donner, parmi les objets figurés dans cet ouvrage.

On nous objectoit qu'en nous réduiſant à copier des figures déjà publiées, & qu'en donnant les détails de tous les genres qui ont été figurés dans les ouvrages des Botaniſtes, en prenant pour baſe de ce travail les figures des *Inſtitutiones rei herbariæ* de Tournefort, nous pouvions avec ce moyen former un corps d'ouvrage d'un très-grand intérêt pour ceux qui étudient la Botanique.

Cette conſidération eſt aſſurément très-fondée : mais quoiqu'il y eût une utilité évidente pour l'étude de la Botanique à redonner dans un même ouvrage tous les détails figurés & publiés ſur les genres, détails diſperſés dans beaucoup d'ouvrages différens; cette utilité ſeroit moindre ſans contredit qu'on ne l'imagine d'abord. La raiſon en eſt, qu'un grand nombre de ces figures de détails, même celles de Tournefort, ſont très-défectueuſes; outre que la plupart ne repréſentent pas les étamines des fleurs, ou qu'elles n'expriment pas leur véritable forme, & ſur-tout leur inſertion.

Convaincu de la vérité de cette obſervation, & ſur tout perſuadé que pour donner un *genera plantarum* avec des détails figurés dans le degré de préciſion & de perfection qu'exige l'état actuel de nos connoiſſances, il ſeroit indiſpenſable de faire deſſiner de nouveau ſur le vivant, la fructification de la plupart des genres établis par les Botaniſtes; enſuite conſidérant que cette entrepriſe (que peut-être on n'exécutera jamais à cauſe de ſa difficulté) exigeroit, outre une très-grande dépenſe, l'emploi d'un temps extrêmement long, dont il n'eſt pas en notre pouvoir de diſpoſer; nous avons penſé que ſi nous ne pouvions donner à notre ouvrage ſur l'*Illuſtration des Genres*, ce haut degré de perfection que nous venons d'indiquer & dont nous ſavons apprécier tout le mérite; il nous étoit poſſible néanmoins de lui donner un grand intérêt, & même de le rendre bien ſupérieur en utilité pour l'étude de la Botanique, à tous ceux qu'on a exécutés pour le même objet juſqu'à ce jour.

Pour y parvenir, nous avons conſidéré que puiſqu'il ne nous étoit pas toujours poſſible de donner pour tous les genres connus des détails figurés avec préciſion & les développemens néceſſaires pour l'intelligence parfaite de ces détails, nous devions ſuppléer ou compenſer cette eſpèce d'imperfection par un autre genre d'intérêt.

En conſéquence, nous avons penſé qu'aux meilleurs détails qu'il nous ſeroit poſſible de donner ſur la fructification de chaque genre de plante, ſi nous y joignions l'inflorescence & même une partie du port d'une ou pluſieurs eſpèces de chacun de ces genres, nous rendions alors cet ouvrage infiniment utile aux progrès de la Botanique, & nous lui aſſurerions par ce moyen une grande ſupériorité ſur tous les autres ouvrages qui exiſtent & qui ont en vue le même objet. Nous doutons même, à cauſe de l'étendue de l'ouvrage & des frais conſidérables que ſon exécution doit exiger, nous doutons que l'on faſſe jamais pour la Botanique une plus grande & à la fois une plus belle entrepriſe.

Pour trouver les détails dont nous avions beſoin, nous avons puiſé dans les meilleures ſources; nous avons mis à contribution tous les ouvrages que nous avons pu nous procurer; & nulle part nous n'avons adopté les figures de détails que ces ouvrages nous offroient, ſans faire ſur leur convenance toutes les recherches qu'il nous étoit poſſible de faire, & ſans mettre une attention particulière, ſoit dans le choix ou l'admiſſion de ces figures, ſoit dans

les développemens, les additions & les corrections que nous devions y faire, & dont la richeſſe de notre herbier nous fourniſſoit ſouvent les moyens.

Une autre ſorte d'intérêt que nous avons encore tâché de donner à notre nouvel ouvrage, c'eſt que, dans les genres qui comprennent pluſieurs eſpèces, après avoir donné pour premier exemple du genre une eſpèce bien connue; nous avons très ſouvent ajouté comme autre exemple du même genre, une ou pluſieurs eſpèces très-rares, tantôt tout-à-fait nouvelles, & tantôt déjà connues, mais qui n'étoient encore figurées nulle part. Cette conſidération, à ce qu'il nous ſemble, ne peut que rendre l'ouvrage dont il s'agit, précieux aux yeux de ceux qui aiment véritablement la Botanique.

Nous devons convenir que la diſpoſition des premières planches ſe reſſent beaucoup de l'influence produite par la célérité d'exécution qu'on nous a demandé particulièrement en commençant cet ouvrage, par le peu d'habitude que les artiſtes employés avoient de ce genre de travail, ce qui eſt cauſe que beaucoup de détails n'ont été copiés ou rendus qu'avec beaucoup d'imperfection; enfin par l'eſpèce d'incertitude que nous fûmes d'abord forcés d'éprouver nous mêmes, ſur la nature & le mode d'emploi des objets que nous devons embraſſer. Mais nous eſpérons qu'on s'appercevra que notre plan devenant enſuite plus régulier, plus ſoutenu; qu'en outre les artiſtes employés ſe mettant inſenſiblement plus au fait de ce qui doit fixer principalement leur attention, l'ouvrage dont il s'agit ne peut qu'augmenter d'intérêt: & nous eſpérons qu'il acquerra celui que les circonſtances qui préſident à ſon exécution lui permettront d'obtenir.

Si les genres ſont préſentés & diſtribués dans cet ouvrage ſelon l'ordre du ſyſtême ſexuel de Linné, ce n'eſt point parce que nous regardons cet ordre comme étant le meilleur de ceux qu'on a imaginés juſqu'à ce jour, car nous ſommes bien éloigné de le penſer (*Voyez le diſcours preliminaire de notre Dict. de Botanique*, p. 26.); mais c'eſt parce qu'étant le ſeul auquel on ait rapporté en général preſque tous les végétaux connus, il eſt par là preſque généralement ſuivi de tous ceux qui étudient actuellement la Botanique. Ainſi quoiqu'il eût pu être infiniment avantageux de conſerver dans cet ouvrage l'ordre des rapports les plus avoués, & de ne point dilacérer par des ſéparations révoltantes les familles les plus naturelles, comme le ſyſtême de Linné l'exige preſque par-tout; nous nous ſommes rendus au deſir qu'on nous a témoigné à cet égard, & ſur-tout à celui de rendre cet ouvrage le plus commode qu'il ſeroit poſſible, pour l'uſage du plus grand nombre de ceux qui étudient maintenant la Botanique.

D'ailleurs la plupart des ouvrages de Botanique les plus modernes préſentent les végétaux dont ils traitent, rangés ſelon le ſyſtême de Linné; & en effet ce ſyſtême eſt le plus commode de tous pour favoriſer la publication de quantité d'ouvrages d'un intérêt médiocre, (comme des catalogues, &c.) dans leſquels ſouvent on ne trouve pas une obſervation originale, & pour autoriſer même les prétentions de ceux qui, habitués à ſuivre une routine aveugle, ſont incapables de concevoir eux-mêmes aucune vue nouvelle.

Un pareil ordre a donc dû néceſſairement obtenir une préférence preſque générale ſur tous les autres, & devenir pour ainſi dire à la mode. Auſſi on nous eût accuſé d'une partialité condamnable, quelque raiſonnable qu'elle pût être dans ſon principe, ſi dans la compoſition

& la diſpoſition de cet ouvrage, nous n'euſſions pas eû principalement en vue, la plus grande commodité de ceux auxquels l'uſage en eſt deſtiné.

A la fin de l'ouvrage même on trouvera un tableau général préſentant tous les genres mentionnés dans cet ouvrage, & diſpoſés ſelon l'ordre des rapports naturels les plus reconnus, afin que ceux qui ſavent apprécier ces belles connoiſſances, puiſſent juger de l'état où elles ſont actuellement, & des progrès qu'il leur reſte à faire pour acquérir le fondement & toute l'étendue dont elles ſont ſuſceptibles.

Comme à meſure que nous travaillons, les découvertes ſe multiplient, que nos connoiſſances propres augmentent preſque proportionellement à la durée de nos travaux, & qu'il réſulte des circonſtances où nous nous trouvons, que nous poſſédons maintenant un grand nombre de plantes que nous ne connoiſſions pas lorſque nous avons été obligé d'en traiter dans notre Dictionnaire; le nouvel ouvrage que nous publions actuellement offrira des augmentations nombreuſes, & en outre la correction de pluſieurs erreurs qui nous ont échappées dans l'expoſition des caractères ſoit génériques, ſoit ſpécifiques. Nous ne donnons ici ſous chaque genre, que le tableau des eſpèces en renvoyant pour leur deſcription & leur ſynonymie générale à notre Dictionnaire même où nous en avons fait l'expoſition; & pour les eſpèces oubliées ou nouvellement découvertes, au Supplément qui doit terminer ce grand ouvrage. Cependant lorſqu'une plante très-rare ou même qui étoit nouvelle au moment où nous l'avons décrite, aura été figurée depuis la publication que nous en avons faite; alors nous citons ici cette figure, ſans donner aucune autre ſynonymie à ſon égard.

Les Botaniſtes inſtruits qui auront occaſion, par des travaux ſuivis, de ſe former une juſte idée de l'étendue de nos recherches pour contribuer aux progrès d'une ſcience que nous aimons infiniment, daigneront ſûrement nous accorder leur eſtime. Elle nous dédommagera amplement de toutes les peines que nous nous ſommes donnés & que nous ne ceſſerons de prendre pour l'avancement de la Botanique, autant que nos moyens & nos facultés nous le permettront. Elle nous dédommagera auſſi des traits envenimés que l'on a injuſtement lancés contre nous, & deſquels nous croyons ne devoir autrement nous venger, qu'en engageant tous nos lecteurs d'en prendre eux-mêmes connoiſſance.

C'eſt pourquoi nous les prions inſtamment de ſe donner la peine de lire la Préface du ſecond Faſcicule de l'ouvrage de M. *Smith*, qui a pour titre: *Plantarum icones hactenus inéditæ;* de lire enſuite l'avertiſſement placé en tête du troiſième vol. de notre Dict. de Botanique, & de juger eux mêmes ſi nous avons obtenu de cet auteur la juſtice qui nous eſt due: enfin de juger ſi l'un des deux auteurs, aveuglé par une prévention peu honorable, a eû la foibleſſe d'éprouver quelque ſentiment d'envie; quel eſt celui des deux qui eſt véritablement dans ce cas; & quel eſt celui qui pouvoit avoir des motifs pour y être.

INTRODUCTION.

LA Botanique eſt la ſcience qui embraſſe la connoiſſance générale & particulière des végétaux; celle de leur nature, de leur organiſation, & du méchaniſme de leurs développemens; celle des rapports prochains ou éloignés qu'on remarque entre les uns & les autres; enfin celle des formes infiniment variées de leurs différentes parties dans toutes les eſpèces qui exiſtent, de la durée de chacune de ces eſpèces, du temps de ſa floraiſon, du ſol & du climat qu'elle habite, & des qualités qui lui ſont propres. Un des principaux objets de cette belle partie de l'Hiſtoire Naturelle eſt ſurtout la détermination bien préciſe des eſpèces, par l'indication des caractères conſtans qui les diſtinguent les unes des autres. C'eſt de cette juſte détermination que dépend la principale utilité de la ſcience intéreſſante dont il s'agit, parce qu'elle a le précieux avantage d'aſſurer à jamais à l'homme toutes les découvertes relatives aux propriétés des plantes & à leurs divers genres d'utilité.

Or, on ne peut véritablement parvenir à la connoiſſance particulière des végétaux, c'eſt-à-dire, à la détermination bien exacte des eſpèces obſervées, qu'en partageant l'enſemble des végétaux connus en pluſieurs ſortes de diviſions artificielles, ſubordonnées les unes aux autres, & diſpoſées méthodiquement. Auſſi les naturaliſtes convaincus de la vérité de ce principe, ont-ils établi dans les diſtributions méthodiques ou ſyſtématiques qu'ils ont publiées, trois ſortes de diviſions principales dans chaque règne de la nature, afin de faciliter par ce moyen la parfaite connoiſſance des eſpèces, qui eſt le vrai terme auquel on doit chercher à parvenir : ces diviſions ſont les *claſſes*, les *ordres*, & les *genres*. Ce ſont en quelque ſorte des points de repos pour l'imagination qui ne pourroit, ſans eux, ſaiſir toutes les portions d'un règne entier, ni l'embraſſer dans ſon enſemble. En outre, ces points de repos aident ſingulièrement pour l'intelligence des différens caractères que l'on eſt obligé d'employer pour parvenir à l'établiſſement de la diſtinction des eſpèces; caractères les uns plus généraux, les autres plus particuliers, & qui ſemblent auſſi ſubordonnés les uns aux autres.

La moins générale des trois ſortes de diviſions établies par les naturaliſtes, celle qui conſtitue ce qu'on nomme les *genres*, en un mot celle qui ſous-diviſe les *ordres* & les *claſſes*, eſt aſſurément la plus importante à connoître, lorſqu'on étudie quelque partie de l'Hiſtoire Naturelle; ou à bien déterminer, lorſqu'on s'occupe des progrès de cette ſcience, ſoit en général, ſoit en particulier. Cette importance eſt fondée ſur ce que c'eſt cette même ſorte de diviſion qui influe le plus immédiatement ſur la connoiſſance même des eſpèces, & ſur ce que c'eſt celle qui fixe les dénominations qui leur ſont néceſſairement appliquées.

Des genres.

Les genres (*genera*) ſont des aſſemblages particuliers d'eſpèces compriſes ſous une dénomination commune, liées toutes entr'elles par les rapports naturels les plus évidens, & réunies néceſſairement ſous la conſidération d'un caractère commun bien circonſcrit, *choiſi* principalement dans les parties de leur fructification.

Si l'on donnoit un nom particulier à chacune des plantes qui exiſtent dans la nature, la prodigieuſe multiplicité des noms que l'on ſeroit con-

traint d'employer, & leur indépendance abſolue nuiroit tellement à l'étude des eſpèces, que l'homme le plus laborieux & en même temps doué de la mémoire la plus heureuſe, ne pourroit jamais parvenir à les connoître, ni même à en connoître un nombre un peu conſidérable.

C'eſt ſans doute ce dont furent pénétrés les premiers Botaniſtes qui commencèrent à travailler avec ſuccès à la diſtinction des plantes. Ils s'apperçurent en outre, que pluſieurs, plantes quoique différentes les unes des autres à certains égards, ſe reſſembloient néanmoins en beaucoup de leurs parties ou au moins dans leurs parties les plus eſſentielles. En conſéquence ils firent alors des aſſemblages particuliers en comprenant ſous une dénomination commune, un certain nombre de plantes qui avoient entr'elles beaucoup de reſſemblance dans la plupart ou dans certaines de leurs parties; & par là, ils diminuèrent conſidérablement la quantité des noms dont l'étude des plantes tendoit néceſſairement à charger la mémoire.

Telle fut apparemment la cauſe de l'origine & de la formation des genres : d'abord ils ne pûrent être que des aſſemblages groſſièrement compoſés ou mal aſſortis; par la ſuite on les compoſa beaucoup mieux, mais on négligea d'en déterminer avec préciſion les caractères eſſentiels & diſtinctifs; enfin, depuis on les a conſidérablement perfectionnés à tous ces égards, quoiqu'il reſte encore beaucoup à faire (à notre avis) pour les mettre dans un tel état de convenance, que les Botaniſtes ſoient vraiment fondés à les adopter univerſellement.

Pour donner au lecteur une juſte idée des aſſemblages particuliers que les naturaliſtes appellent *genres*, de l'intérêt & ſur-tout de l'utilité indiſpenſable de ces aſſemblages pour l'étude de l'Hiſtoire Naturelle, des principes que l'on doit avoir en vue en les compoſant; de ce qui reſte à faire pour les porter au point de perfection qu'il importe de leur donner, & enfin des préjugés qui s'oppoſent à ce qu'ils acquièrent ce degré de perfection; nous ne pouvons que rapporter ici les conſidérations eſſentielles que nous avons déjà publiées à ce ſujet dans notre Flore françoiſe & dans notre Dictionnaire de Botanique, en y ajoutant quelques développemens que l'objet qui nous occupe actuellement nous permet d'embraſſer.

C'eſt aſſurément Tournefort qui a la gloire d'avoir établi le premier, & d'après de vrais principes Botaniques, des genres de plantes bien diſtingués entr'eux, & fondés principalement ſur la conſidération de la fleur & du fruit. Mais on peut lui reprocher de n'avoir pas employé dans l'expoſition des caractères des genres, les expreſſions propres à faire ſentir ce qui les diſtinguoit les uns des autres, & de n'avoir qu'imparfaitement décrit les parties ſur la conſidération deſquelles ſes genres ſont fondés. Sa manière défectueuſe de s'exprimer dans l'expoſition des genres, fut ſuivie par le P. Plumier & divers autres Botaniſtes à-peu-près de ſon temps.

Ce que Tournefort ne fit point pour la perfection des genres, Linné enfin ſut le faire; & l'on peut dire qu'il a conſidérablement perfectionné cette partie de la Botanique, en exprimant avec une préciſion que perſonne n'avoit miſe avant lui, tous les caractères de chaque genre, en fixant & en circonſcrivant la limite de ces genres (j'entends de la plupart) de manière à les rendre très-diſtincts les uns des autres.

Mais ſi Tournefort ne s'eſt exprimé qu'imparfaitement dans l'expoſition de ſes genres, & s'il a dit trop peu, ou donné trop peu de détails ſur leurs caractères; nous croyons pouvoir avancer que Linné, qui a mis une préciſion admirable dans les expreſſions dont il s'eſt ſervi, a trop dit de choſes & eſt entré dans de trop grands détails en compoſant les caractères de ſes genres de plantes.

Sur l'expoſition des genres.

Linné, dans l'expoſition d'un genre, décrit dans un ordre convenable, ſix parties de la fructification; ſavoir, 1°. le calice, 2°. la corolle,

3°. les étamines, 4°. le piſtil, 5°. le péricarpe, 6°. la ſemence.

On ne ſauroit aſſurément mieux faire pour donner une idée complette de la fructification commune aux eſpèces d'un genre : mais dans ce cas, il y a une attention à avoir, & qui paroit avoir échappé à Linné. En effet, il nous ſemble que dans l'expoſition d'un genre, on ne doit que déterminer le caractère principal de chacune des ſix parties de la fructification que nous venons de citer, & ne point entrer dans des détails ſur les proportions & les conſidérations de leur forme, de leur grandeur, de leur direction, &c, comme Linné l'a fait. La raiſon en eſt que l'application des caractères d'un genre devant être faite communément à pluſieurs eſpèces ; alors les détails dans les proportions de grandeur, de direction, & de forme des ſix parties de la fructification, ſe trouvent, à la vérité, fort juſtes dans certaines eſpèces ſur la conſidération deſquelles on les aura pris; mais ſont communément très-faux dans la plupart des autres.

En décrivant un calice, dans l'expoſition d'un genre, je puis dire qu'il eſt (je ſuppoſe) monophylle, perſiſtant, & à cinq diviſions; mais je cours les riſques de tromper, ſi j'ajoute que ces diviſions ſont droites, lancéolées, aiguës, chargées de poils, &c. &c. Parce que d'autres eſpèces véritablement de même genre, peuvent avoir les diviſions de leur calice ouvertes, ovales ou arrondies, glabres, &c. &c. La même choſe a lieu à l'égard des cinq autres parties de la fructification, & l'on doit éviter le plus qu'il eſt poſſible, ſelon nous, d'entrer à leur ſujet dans des détails trop précis. Il nous arrive auſſi cependant de donner des détails dans l'expoſition des genres; mais nous tâchons de les borner le plus qu'il eſt poſſible, & nous les modifions par ces mots, *ordinairement*, *le plus ſouvent*, *la plupart*, &c., mots qui évitent la préciſion excluſive & trompeuſe dont nous venons de parler.

Conſidérations ſur les genres.

S'il fut néceſſaire d'établir des diviſions dans le tableau des végétaux connus, pour en faciliter l'étude, ce que nous avons fait voir à l'article BOTANIQUE, p. 443, en parlant des *méthodes*, *ſyſtêmes*, *genres*, & autres moyens propres à faciliter la connoiſſance des plantes; il fallut auſſi en former de pluſieurs ordres, afin de moins multiplier les premières coupes, & de les rendre par là plus diſtinctes, plus faciles à ſaiſir & plus propres à ſervir de points de repos à notre imagination. Ainſi la ſérie des plantes obſervées par les Botaniſtes, ayant été diviſée, 1°. en *claſſes*; 2°. en *ordres* ou *ſections* ou *familles*; 3°. en *genres*; ces trois ſortes de diviſions bien établies, ſatisfont à l'objet eſſentiel qu'on ſe propoſe dans une méthode de Botanique bien entendue.

Mais nous répétons ici ce que nous avons dit par tout dans nos ouvrages : ces trois ſortes de diviſions, ſans en excepter aucune; ces coupes ſi utiles & même ſi néceſſaires pour nous aider dans l'étude des plantes, ne ſont aſſurément point l'ouvrage de la nature : elles ſont très-artificielles; & ce ſera toujours une prétention fort vaine, que de vouloir les donner comme naturelles, de quelque manière qu'on parvienne à les former.

Cependant Linné voulant apparemment donner aux *genres* une conſidération qui ne leur appartient pas, a prononcé l'anathême contre ceux qui aſſureroient que les genres ne ſont point dans la nature. Il a ſans doute trouvé plus de facilité à étayer ainſi ſon opinion par une déciſion tranchante, & par de prétendus axiomes & des maximes fort laconiques dont il a rempli ſon *Philoſophia* & ſon *Critica Botanica*, que par des preuves ſolides qui ſeules peuvent convaincre ceux que l'autorité n'entraîne point, preuves qu'il a toujours oublié d'établir.

Linné, ainſi que bien d'autres, a cependant dit dans ſes ouvrages que la nature ne faiſoit point de ſauts; ce qui ſignifie, ſi je ne me trompe, que la

ſérie de ſes productions doit être liée & nuancée dans toute ſon étendue. Or, cette ſeule conſidération anéantit la poſſibilité de trouver la totalité des productions de la nature diviſée par elle en quantité de grouppes particuliers bien détachés les uns des autres, tels que doivent être les *genres* ; car les limites de chacun de ces grouppes ſeroient préciſément les ſauts qu'on reconnoît que la nature ne fait pas. Ce ſeroit la même choſe, ou pis encore, ſi l'on attribuoit auſſi à la nature les autres ſortes de diviſions dont les méthodes & les ſyſtêmes de Botanique offrent néceſſairement des exemples.

On connoît, il eſt vrai, un aſſez grand nombre de *genres* nombreux en eſpèces, & qui paroiſſent d'autant plus naturels, qu'on les voit très-détachés les uns des autres par des caractères qui leur ſont propres ; mais le nombre des *genres* qui ſont dans ce cas diminue tous les jours, parce que les nouvelles plantes que l'on découvre continuellement dans diverſes parties du globe, effacent par leurs caractères mi partis les limites tranchées des *genres* dont il eſt queſtion ; & comme il eſt vraiſemblable qu'il reſte encore beaucoup de plantes à découvrir, il eſt très poſſible que les interruptions encore nombreuſes que l'on remarque dans les végétaux rangés ſelon l'ordre de leurs rapports, s'évanouiſſent ſucceſſivement dans leur totalité, de manière qu'on ne puiſſe plus en diſtinguer d'autres que celles qui conſtituent très-naturellement les limites des eſpèces entr'elles.

En attribuant les *genres* à la nature, Linné ſe trouvoit excuſable dans l'arbitraire dont il s'eſt ſouvent ſervi en les établiſſant, & dans les exceptions nombreuſes au caractère eſſentiel, dont un grand nombre de ſes genres offrent des exemples. Ce moyen enfin l'autoriſoit à vouloir faire adopter quantité d'aſſemblages inconvenables qu'il a formés.

Relativement à l'arbitraire dont nous venons de parler, nous citerons ſeulement en exemples les genres *geniſta*, *ſpartium* & *cytiſus* qu'il a établis. Sous ces trois noms génériques, Linné a expoſé des caractères propres à chacun d'eux, & enſuite il a rapporté très-arbitrairement à chacun de ces genres, des eſpèces qui tantôt n'ont pas le caractère générique énoncé, & tantôt ont en même-temps celui de l'un des deux autres genres. Ses *aſpalathus*, *borbonia*, & ſes *liparia* qu'il a eû ſoin d'écarter beaucoup des deux premiers (comme il a fait à l'égard de ſes *cytiſus* qu'il a éloignés de ſes *ſpartium*), ſont dans le même cas. *Vicia* & *ervum*, *piſum* & *lathyrus*, *aſtagalus* & *phaca*, *arabis* & *turritis*, *thlaſpi* & *lepidium*, *lychnis* & *agroſtema*, *mentha* & *ſatureia*, *leontodon* & *hieracium*, *baccharis* & *conyza*, *juſticia* & *dianthera*, *bidens* & *ſpilanthus*, &c. &c., ſont des exemples de genres ſans détermination préciſe, ou ſans diſtinction fondée : genres auxquels on a rapporté arbitrairement des eſpèces, & qu'on admet aſſez généralement ſur l'autorité de Linné.

Si je voulois conſidérer ſeulement les ombellifères, combien je trouverois d'eſpèces rapportées arbitrairement (je ne dis pas par erreur, mais je dis arbitrairement & avec connoiſſance de la choſe) à des genres dont elles n'ont point le caractère eſſentiel ! Combien de *tordylium* ſont de véritables *caucalis* ! Combien d'*athamanta* ſont peu différens des *ſelinum* ! Le genre entier *peucedanum* n'eſt diſtingué des *ſelinum* que par le nom & l'habitude, à moins qu'on n'emploie pour caractère la couleur jaunâtre des pétales. Divers *liguſticum* ſont des *angelica* ; quelques *angelica* ſont des *imperatoria* ; le *phellandrium* eſt un *œnanthe* ; l'*ægopodium* un *pimpinella*, le *carum* un *ſeſeli* ; divers *daucus* ſont des *ammia*, &c. &c. Un coup d'œil ſemblable ſur chacune des autres familles pourroit nous mener fort loin ; ainſi paſſons à des conſidérations d'un autre ordre.

Détermination des genres.

Le caractère naturel d'un genre, ce que nous nommons caractère générique dans notre Dictionnaire, doit aſſurément porter ſur la conſidération de la fleur & du fruit ; & il convient pour l'exprimer, de préſenter dans un ordre méthodique, comme Linné l'a fait, l'expoſition du caractère

de chacune des ſix parties ſuivantes de la fructification, qui ſont le *calice*, la *corolle*, les *étamines*, le *piſtil*, le *pericarpe* & la *ſemence;* pourvu qu'on n'entre point dans des détails trop précis, ſur les proportions de grandeur & de forme ainſi que ſur les directions de ces ſix parties; parce qu'elles ſe trouvent très-rarement les mêmes dans toutes les eſpèces d'un même genre.

Mais à ce caractère générique ou *naturel*, il eſt abſolument néceſſaire de joindre un caractère *eſſentiel* ou diſtinctif du genre. Or, ce caractère diſtinctif que Linné a employé le premier dans ſon *ſyſtema naturæ*, qui ſe retrouve dans le *ſyſtema plantarum* de Reichard, dans le *ſyſtema vegetabilium* de M. Murrai, & que Linné fils a nommé caractère eſſentiel, doit être fort abrégé, & ne porter que ſur un petit nombre de conſidérations. De cette manière il ſera comparable avec les caractères eſſentiels ou diſtinctifs des autres genres, & tous les genres mieux détachés les uns des autres par ce moyen, ſeront mieux connus, & pourront ſe fixer plus aiſément dans la mémoire.

Quant à ce qui concerne le choix des parties propres à fournir les caractères eſſentiels ou diſtinctifs des genres, Linné prétend qu'on ne doit jamais tirer ces caractères que de la conſidération de quelques-unes des parties de la fructification. Nous ſommes tout-à fait dans la même opinion, s'il eſt vrai que la choſe ſoit toujours praticable; mais dans le cas où elle ne le ſeroit pas, c'eſt-à-dire dans ceux où ce moyen ſe trouveroit abſolument inſuffiſant, nous ne voyons pas bien clairement l'inconvénient qui réſulteroit de tirer des diſtinctions génériques ſecondaires bien tranchées, de quelques parties du port, lorſque la ſérie dans laquelle on auroit des diviſions génériques à tracer, ſeroit préalablement diſpoſée dans l'ordre des rapports les plus naturels, & que les lignes de ſéparations que l'on établiroit ne déplaceroient point les plantes déjà rapprochées par la conſidération de leurs plus grands rapports.

Dans les familles qu'on regarde comme les plus naturelles, & qui ne ſont que de grandes portions non interrompues de la ſérie des végétaux, telles que les labiées, les cruciſères, les ombelliſères, les légumineuſes, les graminées, &c. On poſſède de grandes quantités d'eſpèces qui ont toutes à peu près la même fructification. Or, établir parmi ces grandes quantités d'eſpèces des diviſions génériques, en un mot, des lignes de ſéparation dont les caractères diſtinctifs ſeroient pris uniquement de la fructification, laquelle offre dans ces plantes très-peu de différences à ſaiſir; c'eſt s'expoſer à n'avoir pour caractère générique diſtinctif, que des remarques minutieuſes, ſouvent trompeuſes, communément très-peu reconnoiſſables, & nullement dignes d'inſpirer de l'intérêt pour une ſcience qui cependant, en peut offrir par-tout. En effet, quel cas peut on faire des caractères génétiques diſtinctifs des *leonurus* & des *ſtachys* de Linné, dans les labiées; de ſes *alyſſum*, dans les cruciſères; de ſes *ſiſon* & de ſon *ægopodium*, dans les ombelliſères; de ſon *comarum*, dans les roſacées; de ſes *glycine*, *æſchinomene*, *indigofera*, & *ebenus*, dans les légumineuſes; de ſes *prenanthes*, dans les chicoracées; de ſes *cnicus* & *ſtæhelina*, dans les cynarocéphales; de ſes *erigeron*, *inula*, *cineraria*, *matricaria*, *ſilago*, &c., dans les corymbifères; de ſes *limodorum* & *epidendrum* dans les orquides; de ſes *tragia*, *acalypha*, *croton*, & *jatropha*, dans les euphorbes; de ſes *valantia*, dans les rubiacées; de ſes *milium*, *agroſtis*, *feſtuca*, *poa*, *uniola*, dans les graminées, &c. &c.

Pour ſe tirer d'embarras dans la gêne où le mettoit ſon principe de ne prendre conſtamment que dans les parties de la fructification, ſes caractères génériques diſtinctifs; principes qui, dans ce qu'on nomme *familles très naturelles*, le forçoient à n'admettre pour caractères de ſes genres, que la citation de particularités minutieuſes, trompeuſes, & le plus ſouvent ſujettes à quantité d'exceptions, Linné imagina d'établir un autre principe aſſez ſingulier; ſavoir, que c'eſt le genre qui conſtitue le caractère, & non pas le caractère qui fait le genre. (*Scias characterem non conſtituere genus*,

ſed genus characterem. Philoſ. Bot. p. 123, n°. 169.

Linné comptoit ſans doute que d'après ſon autorité, ce prétendu principe ne ſeroit jamais ſoumis à aucun examen : il prévoyoit même qu'il ſe trouveroit des auteurs qui en feroient l'éloge, comme d'une belle découverte; & qu'en conſéquence toutes les aſſociations qu'il lui plaiſoit de former, devoient paſſer ſans exception pour l'ouvrage même de la nature.

Nous allons rapporter ici l'addition imprimée à la fin du premier volume de notre Flore Françoiſe (p. 131.), & dans laquelle notre ſentiment ſur les moyens de parvenir à établir des diſtinctions génériques convenables & bien tranchées, ſe trouve exprimé d'une manière aſſez claire.

Quand je dis qu'il ne faut pas avoir égard aux rapports des plantes dans la formation des genres, qui, ſelon moi, ne peuvent être qu'artificiels; je ne prétends pas pour cela donner comme genres, des aſſortimens bizarres où la loi des rapports ſe trouveroit entièrement violée; je veux dire ſeulement que les caractères à l'aide deſquels on tracera les limites qui déterminent les genres, ne doivent être gênés par aucune des conſidérations qui entrent dans la formation d'un rapprochement de rapports, c'eſt-à-dire d'un ordre naturel. Mais bien loin que les eſpèces qui compoſeront un même genre ſoient diſparates, le caractère artificiel qui les unira, ſera choiſi de manière à leur conſerver les unes à l'égard des autres, le rang même qu'elles occuperont dans la ſérie naturelle des plantes.

Ainſi, après avoir formé cette ſérie d'après les principes qui ſeront expoſés dans la dernière partie de ce diſcours, il faudra tirer de diſtance en diſtance des limites artificielles, qui détacheront autant de petits grouppes, dont les plantes ſeront liées à l'aide d'un caractère ſimple, ou d'un petit nombre de caractères combinés que l'on ne tirera point excluſivement des parties de la fructification (mais de toute partie quelconque qui en offrira de convenables). Ces grouppes ſeront les genres dont nous avons parlé, genres qui ſe rapprocheront de la nature autant que le peut l'ouvrage de l'art.

Si l'on ſaiſit bien notre idée, on ne croira pas que nous prétendions que les limites véritablement artificielles qu'il convient de tracer dans la ſérie des végétaux rapprochés d'après leurs rapports naturels, doivent ſe tirer à l'aide de caractères pris librement dans les parties du port des plantes; nous ſommes au contraire très-convaincus que, tant qu'on le pourra, l'on devra tâcher d'obtenir les caractères diſtinctifs des genres uniquement des parties de la fructification. Mais dans les cas où (comme dans les familles très-naturelles) ces parties n'offriroient point de différences dignes d'être employées comme caractères, ou n'en offriroient que de minutieuſes & d'inſuffiſantes; nous penſons qu'alors ſeulement on peut leur adjoindre comme caractères ſecondaires, des conſidérations priſes dans quelques parties du port, ſi ces conſidérations offrent des caractères bien tranchés, & ſurtout ſi elles n'exigent aucun déplacement des eſpèces convenablement rapprochées d'après leurs plus grands ports.

Un exemple ſuffira pour donner tout l'éclairciſſement néceſſaire à l'intelligence & au fondement de cette opinion.

Linné, dans ſon genre *trifolium* qui eſt déjà très-nombreux en eſpèces, y comprend encore tous les *melilots* que nous diſtinguons comme appartenant à un genre particulier, que nous nommons *melilotus*, & auquel nous attribuons le caractère ſuivant.

Flores trifolii; legumen calyce longius, non tectum.

Folia ternata: foliolo impari petiolato.

Le caractère ſecondaire que nous ajoutons à celui de la fructification, eſt conſtant dans toutes les eſpèces de mélilot, & ne ſe rencontre dans aucun trefle, ceux-ci ayant tous les trois folioles

de leurs feuilles également ſeſſiles ou preſque ſeſſiles.

Nous terminerons ces réflexions par une remarque fort importante, & à laquelle on doit avoir néceſſairement égard, ſi l'on veut contribuer à l'avancement de la Botanique : elle eſt compoſée des conſidérations ſuivantes.

Si Linné, au lieu d'attribuer les genres à la nature, eût conſidéré les genres comme devant être des aſſemblages d'eſpèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, & en même-temps des aſſemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles (comme le ſont même celles qu'on obtient des parties de la fructification); il eût preſcrit les loix convenables pour guider dans l'établiſſement des limites de ces aſſemblages. Par ces loix, il eût prévenu & modéré l'arbitraire qui exiſte chez preſque tous les auteurs modernes de Botanique, qui, ſans autre règle que leur bon plaiſir, innovent continuellement, quelquefois en réuniſſant pluſieurs genres en un ſeul, mais plus ſouvent en formant avec les eſpèces d'un genre déjà établi, pluſieurs genres qu'ils diſtinguent par certaines conſidérations choiſies pour cela.

L'objet eſſentiel de la formation des genres eſt abſolument de diminuer la quantité de noms principaux à retenir dans la mémoire, quantité qui ſeroit énorme, ſi l'on donnoit un nom ſimple à chaque plante. On peut dire en quelque ſorte qu'il en eſt des genres en Botanique, comme des conſtellations en Aſtronomie : celles-ci diſpenſent de donner un nom ſimple à chaque étoile viſible; or, le nombre des conſtellations admiſes étant beaucoup moindre que celui des étoiles connues, on le retient plus facilement par cœur, & l'on deſcend plus facilement enſuite dans le détail des étoiles de chacune de ces conſtellations.

D'après cette conſidération, il eſt évident qu'il y a néceſſairement deux ſortes d'égards à avoir dans l'établiſſement des genres, c'eſt-à-dire dans la diſtribution des lignes de ſéparation que l'on choiſit pour les former.

1°. Il importe que les genres ne ſoient pas trop nombreux en eſpèces : en effet des genres qui comprennent un très-grand nombre d'eſpèces, comme celui du *geranium* qui en a maintenant 131, celui du *lichen* qui en a plus de 160, &c. &c., ſont défectueux en ce que les caractères & les noms des eſpèces ſe retiennent fort difficilement. Dans des cas ſemblables nous regardons comme très-utiles les changemens que feront les Botaniſtes, lorſqu'ils réduiront ces grands genres, qu'ils les diviſeront, & formeront d'un ſeul d'entr'eux, deux ou trois genres particuliers, bien diſtingués par des limites tracées d'après telle conſidération que ce ſoit, pourvu que les caractères adoptés ſoient conſtans & circonſcrits.

2°. Il eſt enſuite fort néceſſaire que les genres ne ſoient pas trop réduits, & qu'en général ils comprennent, autant qu'il eſt poſſible, un certain nombre d'eſpèces; car l'inconvénient d'en avoir trop peu, eſt auſſi nuiſible à la connoiſſance des plantes, que celui d'en avoir un trop grand nombre. Il réſulte de ce principe, qu'il eſt fort condamnable de ſaiſir toutes les différences que l'on peut trouver dans la fructification des plantes qui compoſent un genre peu nombreux en eſpèces (ſur-tout lorſque ces eſpèces ſont bien liées enſemble par un caractère commun, & que leur aſſemblage ne répugne point à l'ordre des rapports) pour détacher quelques eſpèces de ces petits genres, & en former de plus petits encore. Ce n'eſt point là travailler utilement pour la ſcience, & cependant cet abus devient tous les jours plus commun chez les Botaniſtes.

Nous concluons des deux conſidérations dont nous venons de parler, qu'il eſt avantageux de diviſer & réduire les trop grands genres lorſqu'on trouve des moyens convenables pour le faire; & qu'il eſt fort inutile, & même nuiſible aux progrès de la Botanique de détacher les eſpèces des petits genres pour en conſtituer des genres à part, lors même qu'il ſe préſente de bons moyens pour le faire. Dict. vol. 2, p. 631, &c.

Dans l'ouvrage que nous donnons maintenant au public ſous le titre d'*Illuſtration des Genres*, on ſent bien que nous n'avons pas eu pour objet d'entreprendre les réformes & les changemens que nous prévoyons, d'après les principes ci-deſſus, qu'on ſera forcé de faire un jour, lorſqu'on voudra mettre les genres dans le cas de pouvoir être adoptés & conſervés par tous les Botaniſtes.

Cet état convenable des genres, & l'adoption qu'alors on en pourra faire généralement, n'auront jamais lieu tant que les Botaniſtes ne ſeront pas convaincus que les eſpèces étant rapprochées & liées entr'elles par les plus grands rapports pris eſſentiellement dans leur fructification, doivent former des aſſemblages aſſurément très-naturels; mais circonſcrits par des limites artificielles qui ne déplacent point les eſpèces; & tant qu'ils ne ſentiront point que les limites des genres pouvant être & étant réellement artificielles, l'intérêt de la ſcience exige que ces limites pour chaque genre ſoient aſſujetties à certaines règles de convention qui auront en vue les objets ſuivans. Elles tendront à empêcher la formation des genres trop nombreux en eſpèces, ainſi que celles des genres qui ont trop peu d'eſpèces, lorſqu'il ſera poſſible de les inſtituer autrement; & elles s'oppoſeront à l'arbitraire par lequel preſque tous les naturaliſtes ſe laiſſent actuellement dominer lorſqu'ils s'occupent d'inſtituer des genres.

ILLUSTRATION DES GENRES.

DU SYSTÉME SEXUEL DE LINNÉ.

Obs. Quoique le Syſtême ſexuel de Linné ſoit aſſez généralement connu de ceux qui ont étudié la Botanique, nous croyons malgré cela devoir au moins placer ici le caractère des claſſes qui conſtituent ce ſyſtême, pour le faire connoître à ceux qui voudront faire uſage de cet ouvrage, dans lequel ce ſyſtême eſt adopté.

CARACTÈRES DES CLASSES

DU SYSTÊME SEXUEL DE LINNÉ.

Les 13 premières claſſes comprennent les plantes qui ont des fleurs viſibles, hermaphrodites, dont les étamines ne ſont réunies par aucunes de leurs parties, & n'obſervent entr'elles aucune proportion de grandeur. Ces claſſes ſont diviſées par le nombre des étamines.

Classe I.	*Fleur à une ſeule étamine*	MONANDRIE.
II.	*Fleur à deux étamines*	DIANDRIE.
III.	*Fleur à trois étamines*	TRIANDRIE.
IV.	*Fleur à quatre étamines*	TETRANDRIE.
V.	*Fleur à cinq étamines*	PENTANDRIE.
VI.	*Fleur à ſix étamines*	HEXANDRIE.
VII.	*Fleur à ſept étamines*	HEPTANDRIE.
VIII.	*Fleur à huit étamines*	OCTANDRIE.
IX.	*Fleur à neuf étamines*	ENNEANDRIE.
X.	*Fleur à dix étamines*	DECANDRIE.
XI.	*Fleur ayant 12 à 19 étamines*	DODECANDRIE.
XII.	*Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui tiennent au calice*	ICOSANDRIE.
XIII.	*Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui ne tiennent pas au calice*	POLYANDRIE.

Dans la quatorzième & la quinzième claſſe, on admet toutes les plantes qui ont les fleurs viſibles, hermaphrodites, & dont les étamines ſont libres, mais d'inégale longueur, deux de ces étamines étant toujours plus courtes que les autres.

XIV.	*Fleur à quatre étamines, dont deux petites & deux plus grandes.*	DIDYNAMIE.
XV.	*Fleur à ſix étamines, dont deux petites oppoſées, & quatre plus grandes*	TETRADYNAMIE.

Les cinq claſſes ſuivantes renferment les plantes qui ont les fleurs viſibles, hermaphrodites, & dont les étamines, au lieu d'être libres comme dans les quinze claſſes précédentes, ſont réunies par quelques-unes de leurs parties.

XVI.	*Fleur à pluſieurs étam. réunies par leurs filets en un ſeul corps.*	MONADELPHIE.
XVII.	*Fleur à pluſieurs étam. réunies par leurs filets en deux corps*	DIADELPHIE.
XVIII.	*Fleur à pluſieurs étamines réunies par leurs filets en plus de deux corps*	POLYADELPHIE.
XIX.	*Fleur à pluſieurs étamines réunies par leurs anthères en forme de cylindre*	SYNGENESIE.
XX.	*Fleur à pluſieurs étamines réunies & attachées au piſtil*	GYNANDRIE.

Les trois classes qui suivent comprennent les plantes dont les fleurs sont visibles ; mais qui ne sont point toutes hermaphrodites.

CLASSE XXI. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées, sur un même individu*...MONOECIE.
XXII. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées, sur des individus différens.*DIOECIE.
XXIII. *Fleurs mâles & fleurs femelles sur le même ou sur différens individus, qui portent aussi des fleurs hermaphrodites*....POLYGAMIE.

La dernière classe renferme les plantes qui n'ont point de fleurs visibles ou faciles à distinguer ; de sorte que dans ce qui tient lieu des parties de la fructification de ces plantes, on ne distingue pas les étamines & les pistils d'une manière évidente, comme dans les fl. des plantes des 24 classes qui précèdent.

XXIV. *Fleurs ou presqu'invisibles & indistinctes, ou renfermées dans le fruit*.....CRYPTOGAMIE.

DES ORDRES.

Dans ce système fondé sur la considération des parties sexuelles des plantes, les classes, comme on vient de le voir, sont déterminées en général d'après la considération des parties mâles, qui sont les *étamines*. Or, les *ordres* ou les subdivisions des classes dans ce système, sont établis, aussi en général, sur les parties femelles qui sont les pistils.

Ainsi dans les classes, par exemple, où la considération du nombre des étamines sert à la détermination de la classe, les ordres sont distingués d'après le nombre des pistils, ou au moins des styles ; de sorte que le premier ordre comprend les fleurs qui n'ont qu'un pistil. Le second ordre, celles qui ont deux pistils, &c.

ORDRE I. *Fleur n'ayant qu'un pistil ou qu'un style*.....MONOGYNIE.
II. *Fleur ayant 2 pistils ou 2 styles*.....DIGYNIE.
III. *Fleur ayant 3 pistils ou 3 styles*.....TRIGYNIE.
IV. *Fleur ayant 4 pistils ou 4 styles*.....TETRAGYNIE.
V. *Fleur ayant 5 pistils ou 5 styles*.....PENTAGYNIE.
* *Ainsi de suite jusqu'à dix styles*.....
** *Fleur ayant plus de dix pistils*.....POLYGYNIE.
(*La dodecandrie dodecagynie change cette détermination suivie ailleurs.*).....

Mais dans les classes qui ne sont point déterminées par le nombre des étamines, les ordres sont établis sur des considérations différentes, & même qui n'ont point de rapports entr'elles.

Ainsi, dans la quatorzième classe, les ordres qui la subdivisent sont tirés de la considération des semences, qui sont ou nues ou enfermées dans un péricarpe. Dans la quinzième classe, c'est la figure du péricarpe qui sert à la distinction des ordres. Dans la 16, 17, 18, 20, 21, 22 & 23^{e} classe, c'est le nombre même des étamines, ou leur réunion quelconque, qu'on emploie à la formation des ordres. Enfin, dans la 19^{e} classe, le principe qui sert à la distinction des ordres, est tiré de la considération des sexes réunis ou séparés, ou même nuls, dans les fleurettes aggregées qui composent ce qu'on appelle la fleur dans les plantes de cette classe. Quant aux ordres de la 24^{e} classe, ce ne sont que des distinctions de famille.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à une étamine & un ſeul ſtyle.

Tableau des genres.

I. BALISIER.

Cal. 3-phylle; cor 1-pétale, 6-fide, à lèvre biſide, roulée en-dehors.

2. AMOME.

Cor. 1-pétale à limbe double: l'ext. diviſé en trois, l'int. bilabié. Anthère pliée en deux.

3. ZEDOAIRE.

Cor. 1-pétale à limbe double, l'ext. triſide, très-étroit; l'int. inégal, partagé en quatre dec.

4. MYROSME.

Cal. ſupérieur, double: l'ext. 3-phylle; l'int. à 3 diviſions. Cor. irrég. à 5 découpures.

5. GALANGA.

Cal. ſupérieur, 3-phylle. Cor. irrég. ſexfide. Drupe à noyau 1 ou 2-ſperme.

6. TASSOLE.

Cal. 0. cor. 1-pétale, campanulee, inf., reſſerrée au-deſſus de l'ovaire. 1 ſem. recouverte par la baſe de la corolle.

7. QUALIER.

Cal. à 4 diviſions, deux pétales irrégul. le ſupérieur corniculé poſtérieurement.

8. PHILYDRE.

Cal. 0. 4 pétales: 2 ext. plus grands. caps. ſup. à trois loges.

9. SALICORNE.

Cal. entier. cor. 0. 1. ſemence recouverte par le calice ventru.

Conſpectus generum.

I. CANNA.

Cal. 3-phyllus. cor. 1-petala, 6-fida: labio bifido; revoluto.

2. AMOMUM.

Cal. 1-petala, limbo duplici. ext. 3-partitus, int. bilabiatus. Anthera conduplicata.

3. KÆMPFERIA.

Cor. 1-petala, limbo duplici. ext. 3-partitus, anguſtiſſimus; int. inæqualis 4-partitus.

4. MYROSMA.

Cal. ſuperus duplex: ext. 3-phyllus; int. 3-partitus. cor. irregul. 5-partita.

5. MARANTA.

Cal. ſuperus, 3-phyllus. cor. inæqualis, ſexfida. Drupa nucleo 1. ſ. 2-ſpermo.

6. BŒRHAVIA.

Cal. 0. cor. 1-petala, campanulata, infera, ſupra germen coarctata. ſem. 1. tectum baſi corollæ.

7. QUALEA.

Cal. 4-partitus. Petala 2. inæqualia: ſup. poſtice corniculato.

8. PHILYDRUM.

Cal. 0. pet. 4. 2 exterioribus majoribus. caps. ſup. trilocularis.

9. SALICORNIA.

Cal. integer. cor. 0. ſem. 1. calyce inflato tectum.

10. PESSE.

Cal. 0. *cor.* 0. *ovaire inf.* 1. *semence.*

11. POLLIQUE.

Cal. à 5 *dents. cor.* 0. *sem.* 1. *écailles charnues du rec. enveloppant les fruits.*

DIGYNIE.

12. CORISPERME.

Cal. 2-*phylle. cor.* 0. *sem.* 1 *comprimée.*

13. CALLITRIC.

Cal. 2-*phylle cor.* 0. *caps. comprimée,* 4-*angulaire,* 2-*loculaire,* 4-*sperme.*

14. BLETE.

Cal. 3 *fide. cor.* 0. *sem.* 1. *recouverte par le cal. épaissi en baie.*

15. MNIAR.

Cal. sup. 4-*fide. cor.* 0. 1. *sem. recouverte par le calice.*

10. HIPPURIS.

Cal. 0. *cor.* 0. *germen inf. sem.* 1.

11. POLLICHIA.

Cal. 5 *dentatus. Cor.* 0. *sem.* 1. *Rec. squamæ carnosæ fruct. includentes.*

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM.

Cal. 2-*phyllus. cor.* 0. *sem.* 1. *compressum.*

13. CALLITRICHE.

Cal. 2-*phyllus. cor.* 0. *caps. compressa,* 4 *angularis.* 2-*locularis,* 4-*sperma.*

14. BLITUM.

Cal. 3-*fidus. cor.* 0. *sem.* 1. *calyce baccato tectum.*

15. MNIARUM.

Cal. superus, 4 *fidus. cor.* 0. *sem.* 1. *calyce vestitum.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

I. BALISIER.

Caract. eſſent.

CALICE 3-phylle; corolle monopétale, 6-fide, droite, à lèvre biſide, roulée en dehors; ſtyle lanceolé, adné à la corolle. Capſule couronnée, ſcabre.

Caract. natur.

Cal. Triphylle, perſiſtant; à folioles lanceolées, colorées, droites.

Cor. Monopétale, ſexfide; à découpures lanceolées, dont trois extérieures droites, plus grandes que le calice; & trois intérieures plus grandes que les extérieures (deux droites et une réfléchie), formant comme un maſque à deux lèvres.

Etam. Un filament membraneux, pétaliforme, biſide; à découpure ſupérieure droite, anthérifère; & l'inférieure roulée en dehors. Une anthère linéaire, adnée au bord de la découpure ſupérieure du filament.

Piſt. Un ovaire inférieur, arrondi, ſcabre: un ſtyle enſiforme, pétaloïde, cohérent inférieurement au filament de l'étamine; un ſtigmate linéaire, adné au bord du ſtyle.

Per. Capſule inférieure, couronnée, ovale-arrondie, hériſſée de pointes molles, triloculaire, trivalve, à loges polyſpermes.

Sem. Pluſieurs ſemences globuleuſes, attachées à un placenta central.

Tableau des eſpèces.

1. BALISIER *d'inde.* dict. n° 1.
   Bal. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, nerveuſes.
   Lieu nat. les Indes, entre les tropiques. ♃
2. BALISIER *à feuilles étroites.* Dict. n°. 2.

MONANDRIA MONOGYNIA.

I. CANNA.

Charact. eſſent.

CALYX tri-phyllus; corolla monopetala, ſex fida erecta; labio bipartito revoluto. Stylus lanceolatus, corollæ adnatus. Capſula coronata ſcabra.

Charact. nat.

Cal. Triphyllus, perſiſtens; foliolis lanceolatis coloratis erectis.

Cor. Monopetala, ſexpartita: laciniis lanceolatis, quarum tres exteriores erectæ, calyce majores; tres interiores exterioribus majores (duæ erectæ, unica revoluta), labia quaſi conſtituentes.

Stam. Filamentum petaloideum bipartitum: lacinia ſuperiore erecta antherifera; inferiore revoluta. Anthera linearis, adnata margini filamenti laciniæ ſuperioris.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, ſcrabrum: ſtylus unicus, enſiformis petaloïdeus, filamento ſtaminis basi cohærens; ſtigma lineare, margini ſtyli adnatum.

Per. Capſula infera, ovato-ſubrotunda, coronata, ſcabra, triſulca, trilocularis, trivalvis, loculis polyſpermis.

Sem. Plura, globoſa, receptaculo centrali affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1. CANNA *indica.* Tab. 1.
   Can. foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis.
   Ex Indiis, inter tropicos. ♃
2. CANNA *anguſtifolia.*

Bal. à feuilles lanceolées, pétiolées, nerveuſes.
Lieu nat. l'Amérique, entre les tropiques. ♃

3. BALISIER *glauque*. Dict. n°. 3.
Bal. à feuilles pétiolées, lanceolées, non nerveuses.
Lieu nat. la Caroline.

Explication des fig.

Tab. 1. BALISIER *dinde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Fleur dépourvue de l'ovaire & ducalice. (*c*) Etamine. (*d*) Ovaire et calice. (*e*) Capſule entière. (*f*) Capſule coupée en travers. (*g*) Semence.

2. AMOME.

Caract. eſſent.

Corolle monopétale à limbe double : l'extérieur partagé en trois, l'intérieur bilabié. Une anthère pliée en deux. Un ſtyle dont le ſommet eſt enfermé dans le pli de l'anthère. Capſule inférieure à trois loges polyſpermes.

Caract. nat.

Cal. Supérieur, monophylle, trifide, ſouvent inégal en ſes découpures.
Cor. monopétale irrégulière, tubuleuse inférieurement, ayant un limbe double ; le limbe extérieur à trois découpures lancéolées, preſqu'égales : l'intérieur plus grand, tubuleux à ſa baſe, bilabié ſupérieurement : lèvre ſupérieure petite, anthérifère, courbée en dedans ; lèvre inférieure grande, fort large, arrondie, légèrement trilobée.
Etam. Aucun filament. Une anthère comme double, linéaire, adnée à la lèvre ſupérieure du limbe intérieur de la corolle, pliée en deux longitudinalement, formant une petite gaine demi-fermée.
Piſt. Un ovaire inférieur, ovale-arrondi ; un ſtyle filiforme, s'élevant à la hauteur de l'anthère, et traverſant la demi-gaine que forme ſa duplicature. Stigmate en maſſue, entier ou obſcurément bilobé.
Per. Capſule inférieure, ovale ou oblongue, trigone, triloculaire, à cloiſons membraneuſes & à loges polyſpermes un peu pulpeuſes.

Tableau des eſpèces.

* *Hampe nue & radicale.*

4. AMOME *de Madagaſcar*. Dict. n°. 1.
Am. à tiges ſtériles fort hautes, hampe

Can. foliis lanceolatis petiolatis nervoſis.

Ex América, inter tropicos. ♃

3. CANNA *glauca*.
Can. foliis petiolatis lanceolatis enervibus.

Ex Carolinia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 1. CANNA *indica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Flos a calyce germineque ſeparatus. (*c*) Stamen. (*d*) Germen. calyx. (*e*) Capſula integra. (*f*) Capſula tranſverſè ſciſſa. (*g*) Semen. *Fig. ex Tourneſ.*

2. AMOMUM.

Charact. eſſent.

COROLLA 1-petala, limbo duplici ; exteriore tripartito, interiore ſubbilabiato. Anthera conduplicata. Stylus ſupernè intra antheram inclusus. Capſula infera, trilocularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, trifidus, ſub-inæqualis.
Cor. monopetala, irregularis, baſi tubuloſa ; limbo duplici. Limbus exterior tripartitus, laciniis lanceolatis ſubæqualibus ; interior major, infernè tubuloſus, ſupernè bilabiatus : labio ſuperiore parvo antherifero incumbente ; inferiore maximo latiſſimo rotundato ſubtrilobo,

Stam. filamentum nullum. Anthera ſubgemina, linearis, adnata labio ſuperiori limbi interioris, longitudinaliter conduplicata, vaginulam ſemi-clauſam ſimulans.

Piſt. germen inferum ovato-ſubrotundum. Stylus filiformis, altitudine antheræ intra quam tranſit. Stigma clavatum retuſum ſubbilobum.

Per. capſula infera, ovato-oblonga, trigona ; trilocularis ; loculis ſubpulpoſis polyſpermis ; diſſepimentis membranaceis maturitaté aliquando evaneſcentibus.

Conſpectus ſpecierum.

* *Scapus nudus radicalis.*

4. AMOMUM *Madagaſcarienſe*. Tab. 2. f. 1.
Amomum caulibus ſterilibus altiſſimis ;

courte, terminé par un épi pauciflore; capſules pointues.
Zingiber meleguetta. Gœrtn 34, t. 12; f. 1.
Lieu nat. l'iſle Madagaſcar. ♃

5. AMOME *des Indes.* Dict. nº. 2.
Am. à feuilles étroites, hampe nue terminée par un épi en maſſue.
Lieu nat. les Indes. ♃

6. AMOME *ſauvage.* Dict. nº. 3.
Am. à feuilles lancéolées, hampe nue, épi ovale-oblong, obtus.
Lieu nat. l'Inde. ♃

7. AMOME *à feuilles larges.* Dict. nº. 4.
Am. à feuilles ovales acuminées, hampe ſimple, épi oblong.
Lieu nat. les Indes orientales.

8. AMOME *racine jaune.*
Am. à feuilles lancéolées, épi oblong, lâche, radical, ſortant d'entre les feuilles.
Curcuma long. Dict. nº. 2.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

9. AMOME *à grappes.* Dict. nº. 5.
Am. à hampes longues, rameuſes, rampantes; grappes latérales alternes.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

** *Tige feuillée, florifère au ſommet.*

10. AMOME *velu.* Dict. nº. 6.
Am. à tige feuillée florifère, feuilles velues en deſſous, épi terminal ſeſſile embriqué lâche.
Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♃

11. AMOME *pétiolé.* Dict. nº. 7.
Amome à feuilles un peu pétiolées, glabres des deux côtés, épi conique embriqué ſerré.
Lieu nat. la Martinique. ♃

12. AMOME *pyramidale.* Dict. nº. 8.
Am. à feuilles lancéolées, glabres des deux côtés; grappe terminale, compoſée, pyramidale.
Obs. Les cloiſons s'évanouiſſent par la maturation des fruits, alors les capſules paroiſſent uniloculaires.
Lieu nat. la Martinique & la Guadeloupe. ♃

13. AMOME *arboreſcent.* Dict. Suppl.
Am. à tige fort élevée arborescente, grappe terminale penchée.

ſcapo brevi ſpica pauciflora terminato, capſulis acutis.
Zingiber meleguetta. Gœrtn. 34. t. 12, f. 1.
Ex Madagaſcaria. ♃

5. AMOMUM *zingiber.*
Am. foliis anguſtis, ſcapo nudo, ſpica clavata terminato.
Ex Indiis. ♃

6. AMOMUM *zerumbet.*. Tab. 2, f. 3.
Am. foliis lanceolatis, ſcapo nudo, ſpica ovato-oblonga, obtuſa.
Ex India. ♃

7. AMOMUM *latifolium.*
Am. foliis ovatis acuminatis, ſcapo ſimplici, ſpica oblonga.
Ex indiis orientalibus.

8. AMOMUM *curcuma.* Jacq
Am. foliis lanceolatis, ſpica oblonga laxa radicali ex centro foliorum.
Curcuma longa.
Ex Indiis orientalibus ♃

9. AMOMUM *racemoſum.* Tab. 2, f. 2.
Am. ſcapis longis ramoſis repentibus; racemis lateralibus alternis.
Ex Indiis orientalibus. ♃

** *Caulis folioſus, apice floriferus.*

10. AMOMUM *hirſutum.* Tab. 3.
Am. caule folioſo florifero, foliis ſubtus hirſutis, ſpica ſeſſili terminali laxe imbricata.
Ex Indiis utriſque. ♃ *Coſtus. lin.*

11. AMOMUM *petiolatum.*
Amomum foliis ſubpetiolatis utrinque glabris, ſpica conica arctè imbricata.
È Martinica. ♃

12. AMOMUM *pyramidale.*
Am. foliis lanceolatis utrinque glabris; racemo terminali pyramidali composito.
Obs. Diſſepimenta maturatione fructus evaneſcunt, tunc capſulæ fiunt uniloculares.
È Martinica & Guadelupa. ♃

13 AMOMUM *renealmia.*
Am. caule arboreſcente altiſſimo, racemo terminali nutante.

Obs. La petiteſſe de la lèvre anthérifère, fait croire que l'anthère eſt libre, quoiqu'elle ſoit réellement adnée à cette lèvre.

Lieu nat. Surinam. ♄

Explication des fig.

Tab. 2. f. 1. Amome *de Madagaſcar.* (*a*) Deux capſules enveloppées à leur baſe par des écailles ſpathacées, (*b*) Capſule coupée en travers.

Tab. 2, f. 2. Amome *à grappes.* (*a*) Rameau floriſère & fructifère avec ſes écailles ſpathacées. (*b*) Fleur ſortant de ſa ſpathe. (*c*) Capſule entière. (*d*) Capſule ouverte.

Tab. 2, f. 3. Amome *ſauvage.* (*a*) Epi entier. (*b*) Une fleur vue de côté. (*c*) La même dépourvue du limbe intérieur de ſa corolle. (*d*) Le limbe intérieur de la corolle. (*e*) L'étamine. (*f*) Le piſtil.

Tab. 3. Amome *velu.* (*a*) Partie ſupérieure de la plante avec l'épi qui la termine. (*b*) Le limbe extérieur de la corolle. (*c*) La corolle entière. (*d*) L'étamine, le ſtyle, le ſtigmate. (*e*) La capſule couronnée par le calice, & s'ouvrant par ſes angles (*f*) Le calice avec les deux écailles ſpathacées propres à chaque fleur. (*g*) Le calice avec l'écaille intérieure. (*h*) Le calice nud couronnant l'ovaire.

3. ZEDOAIRE.

Caract. eſſent.

Corolle monopétale à limbe double : l'extérieur partagé en trois découpures fort étroites ; l'intérieur irrégulier, partagé en quatre découpures, dont une droite & étroite, & les trois autres fort larges, ayant l'intermédiaire bifide.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, tubuleux, tranſparent, ouvert obliquement au ſommet.

Cor. Monopétale, tubuleuſe à limbe double : le limbe extérieur partagé en trois découpures preſqu'égales & fort étroites ; l'intérieur irrégulier, diviſé en quatre parties ; dont une eſt droite, étroite, anthérifère, les trois autres ſont fort larges, ouvertes, à découpure intermédiaire bifide, ce qui leur donne l'aſpect d'une corolle à quatre pétales.

Etam. Aucun filament (à moins qu'on ne prenne pour un filament membraneux la découpure étroite du limbe intérieur) ; une anthère linéaire, géminée, adnée à la découpure droite du limbe intérieur.

Renealmia exaltata. l. f. *ſuppl.* 79.

Obs. Parvitate labii antheriferi, anthera labio ſuperiori adnata, antheram liberam mentitur.

È Surinamo. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 2. f. 1. Amomum *Madagaſcarienſe.* (*a*) Capſulæ duæ ſquamis ſpathaceis baſi obvolutæ. (*b*) Capſula tranſverſè ſecta. *ex ſonn.*

Tab. 2, f. 2. Amomum *racemoſum.* (*a*) Ramulus floriferus & fructiferus cum ſquamis ſpathaceis (*b*) Flos è ſpatha erumpens. (*c*) Capſula integra. (*d*) Capſula aperta. *Ex Rheed.*

Tab. 2, f. 3. Amomum *zerumbet.* (*a*) Spica integra. (*b*) Flos ſeparatus & latere viſus. (*c*) Idem limbo interiore corollæ ſoluto. (*d*) Corollæ limbus interior. (*e*) Stamen. (*f*) Piſtillum. *Ex. D. Jacq.*

Tab. 3. Amomum *hirſutum.* (*a*) Pars ſuperior plantæ cum ſpica terminali. (*b*) Corollæ limbus exterior. (*c*) Corolla integra. (*d*) Stamen, ſtylus, ſtigma. (*e*) Capſula calyce coronata, angulis dehiſcens. (*f*) Calyx cum ſquamis ſpathaceis duabus cuique flori propriis. (*g*) Calyx cum ſquama interior. (*h*) Calyx denudatus germen coronans. *Fig. ex D. Jacq.*

3. KŒMPFERIA.

Charact. eſſent.

Corolla monopetala, limbo duplici ; exteriore tripartito anguſtiſſimo ; interiore inæquali quadripartito ; lacinia unica anguſta erecta ; aliis tribus latiſſimis, intermediâ bifida.

Charact. nat.

Cal. Superus monophyllus tubuloſus pellucidus apice oblique liſſus.

Cor. Monopetala tubuloſa limbo duplici : limbus exterior tripartitus, ſubæqualis, laciniis anguſtiſſimis ; interior inæqualis quadripartitus : lacinia ſuperior erecta anguſta antherifera ; tres inferiores patentes latiſſimi, intermedia bipartita, corollam tetrapetalam mentientes.

Stam. Filamentum nullum (niſi laciniam erectam limbi interioris profilamento membranaceo habeas) ; anthera linearis, geminata, lacinitæ erectæ limbi interioris adnata.

Piſt. Un ovaire inférieur arrondi : ſtyle de la longueur du tube ; ſtigmate obtus à deux lames.

Peric. Capſule arrondie, trigone, triloculaire, trivalve. Pluſieurs ſemences.

Tableau des eſpèces.

14. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* Dict. Zed. à feuilles arrondies-ovales mucronées preſque ſeſſiles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

15. ZEDOAIRE *bulbeuſe.* Dict. Zed. à feuilles lancéolées, pétiolées.
Lieu nat. l'Inde. ♃

16. ZEDOAIRE *cauleſcente.* Zed. à tige feuillée ſpicifère, feuilles oblongues lancéolées.
Gandaſuli à bouquet. Dict.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

Explication des figures.

Tab. 1. (après le Baliſier) f. 1. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* (*a*) Plante entière, réduite de ſa grandeur naturelle. (*b*) Fleur ſéparée de la plante. (*c*) Limbe extérieur de la corolle, avec la découpure anthérifère du limbe intérieur. *Fig.* 2. Fleur de la Zedoaire bulbeuſe. *Fig.* 3. Fleur de la Zedoaire cauleſcente.

4. MYROSME.

Caract. eſſent.

CALICE ſupérieur, double : l'extérieur de trois folioles, l'intérieur à trois diviſions. Corolle irrégulière, partagée en cinq découpures.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, double : l'extérieur de trois folioles oblongues, canaliculées, entières, égales, membraneuſes ; l'intérieur diviſé profondément en trois découpures oblongues, entières, égales, ouvertes, tachées de brun à leur ſommet.

Cor. monopetale irrégulière à tube très-court & à limbe partagé en cinq découpures : deux découpures ſupérieures, plus courtes, oblongues, inégales, échancrées ; les trois autres inférieures, plus longues, trifides au ſommet ; l'intermédiaire plus courte.

Etam. un ſeul filament libre ou attaché au bord de la découpure intermédiaire inférieure,

Piſt. Germen inferum ſubrotundum ; ſtylus longitudine tubi ; ſtigma obtuſum bilamellatum.

Peric. Capſula ſubrotunda trigona triloculatis trivalvis. Semina plura.

Conſpectus ſpecierum.

14. KŒMPFERIA *galanga.* Tab. 1, f. 1. Kœmp. foliis ſubrotundo ovalibus mucronatis ſubſeſſilibus.
Ex Indiis orientalibus. ♃

15. KŒMPFERIA *rotunda.* Tab. 1. f. 2. Kœmp. foliis lanceolatis petiolatis.
Ex India. ♃

16. KŒMPFERI *hedychium.* Tab. 1, f. 3. Kœmp. caule folioſo ſpicifero, foliis oblongo-lanceolatis.
Hedychium coronarium.
Ex Java.

Explicatio iconum.

Tab. 1. (poſt. Cannam) fig. 1. KŒMPFERIA *galanga.* (*a*) Planta integra, magnitudine naturali minor. (*b*) Flos integer ſegregatus. (*c*) Limbus exterior corollæ, adjuncta lacinia antherifera limbi interioris. Ic. *ex Linn. Fig.* 2. Kœmpferiæ rotundæ flos. ic. ex Rheed. *Fig.* 3. Kœmpferiæ hedychii flos. ic. *ex Herbario ſicco.*

4. MYROSMA.

Charact. eſſent.

CALYX ſuperus, duplex : exterior triphyllus ; interior tripartitus. Corolla irregularis, quinquepartita.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, duplex : exterior triphyllus ; foliolis oblongis canaliculatis integris æqualibus membranaceis ; interior tripartitus (vix triphyllus), laciniis æqualibus patentibus oblongis integerrimis apice macula fuſca notatis.

Cor. monopetala inæqualis. Tubus breviſſimus : limbus quinquepartitus : laciniis duabus ſuperioribus brevioribus oblongis inæqualiter emarginatis ; tribus inferioribus longioribus apice trifidis inciſis : intermedia breviore.

Stam. filamentum unicum, liberum ſ. margini laciniæ intermediæ inferioris adnatum, baſi

membraneux à ſa baſe, ſubulé : une anthère ovale, comprimée.

Piſt. un ovaire inférieure, trigone; ſtyle court, épais, trigone, coubé, fendu longitudinalement, ayant un côté velu. Stigmate vulviforme, ouvert, à orifice dilaté.

Peric. Capſule trigone, triloculaire, trivalve. Pluſieurs ſemences anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

17. MYROSME *à feuilles de Baliſier.* Dict. *Lieu nat.* Surinam. ♄

5. GALANGA.

Caract. eſſent.

Calice ſupérieur, triphylle. Corolle irrégulière à ſix diviſions. Drupe à noyau monoſperme ou diſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, triphylle; à folioles lancéolées, petites, membraneuſes.

Cor. monopétale, tubuleuſe à ſa baſe; à limbe irrégulier, partagé en ſix découpures, dont trois extérieures plus grandes & preſqu'égales.

Etam. un filament membraneux, pointu inſerré au tube. Une anthère en maſſue, adné à la partie ſupérieure du filament.

Piſt. un ovaire inférieur arrondi; ſtyle ſimple, courbé à ſon ſommet. Stigmate obtus, incliné.

Peric. drupe arrondi ou ovale, uniloculaire; à noyau uniloculaire ou biloculaire (la troiſième loge avortant le plus ſouvent); loges monoſpermes.

Tableau des eſpèces.

18. GALANGA *officinal.* Dict. n°. 1.
Gal. à tige ſimple, à panicule oblongue en grappe, drupe ayant deux ou trois ſemences.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

19. GALANGA *à feuilles de Baliſier.* Dic. n°. 2.
Gal. à tige rameuſe, à rameaux noueux, coudés, drupe contenant un noyau ridé, monoſperme.
Lieu nat. les climats chauds de l'Amérique. ♃

membranaceum, ſubulatum: anthera ovata compreſſa.

Piſt. germen inferum triquetrum. Stylus craſſus, deflexus, brevis, trigonus, longitudinaliter fiſſus, parte priore hirſuta. Stigma vulviforme, apertum, labio dilatato.

Peric. Capſula trigona, trilocularis, trivalvis. Semina plura, angulata.

Conſpectus ſpecierum.

17. MYROSMA *cannæfolia.* I. f.
E Surinamo. ♄

5. MARANTA.

Charact. eſſent.

Calyx ſuperus, triphyllus. Corolla inæqualis, ſexfida. Drupa nucleo 1 ſ. 2-ſpermo.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, triphyllus; foliolis lanceolatis parvis membranaceis.

Cor. monopetala, baſi tubulosa; limbo ſexpartito, inæquali; laciniis exterioribus majoribus, ſubæqualibus.

Stam. filamentum membranaceum, acutum tubo inſertum, Anthera clavata, adnata parte ſuperiori filamenti.

Piſt. germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſimplex, apice inflexus. Stigma obtusum, cernuum.

Peric. drupa ſubrotunda ſ. ovata, unilocularis; nucleo uniloculari ſ. biloculari (loculo tertio ſæpius abortivo); loculis monoſpermis.

Conſpectus ſpecierum.

18. MARANTA *galanga.*
Mar. culmo ſimplici, panicula oblonga racemoſa, drupa di ſ. triſperma.

Ex India orientali. ♃

19. MARANTA *arundinacea.*
Mar. culmo ramoſo, ramis nodoſis flexuoſis, drupa nucleo rugoſo monoſpermo.

Ex America calidiore. ♃

20. GALANGA *effilé*. Dict. n°. 4.
Gal. à tige effilée, nue inférieurement, feuilles caulinaires pétiolées, pédoncules couverts d'écailles embriquées & conniventes.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

21. GALANGA *jaune*. Dict. n°. 5.
Gal. à feuilles radicales, ovales-lancéolées, droites, portées sur de longs pétioles; épis embriqués d'écailles.
La Marante fourchue. Buch. fig. col. t. 156.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

22. GALANGA *tubéreux*.
Gal. à racines tubéreuses, tige simple, feuillée au sommet, à épi oval embriqué terminal.
Curcuma d'Amérique. Dict. n°. 3.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue.

23. GALANGA *géniculé*. Suppl.
Gal. à tige feuillée, pétioles munis d'une articulation, spathes glumacées, tubes des corolles très-courts.
Cortusa. plum. & thalia geniculata. L.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ☿ *La corolle très fugace n'a ses pétales ondulés que lorsqu'ils comment à se faner. C'est apparemment l'état où se trouvoit cette corolle pendant que Plumier la dessinoit.*

Explication des fig.

Tab. 1. (après le Zedoaire) f. 1. GALANGA *à feuilles de Balisier*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice couronnant l'ovaire. (*d*) Drupe couronné par le calice. (*e*) Drupe nud. (*f*) Noyau séparé.
Fig. 2. GALANGA *géniculé*. (*a*) Spathe en forme de bâle; enveloppant deux fleurs. (*b*) Fleur sortant de la Spathe. (*c*) La même vue en devant. (*d*) Fleur couronnant l'ovaire. (*e*) Drupe. (*f*) Drupe dont le brou est coupé en travers pour laisser voir le noyau. (*g*) Noyau isolé, coupé en travers.

Obs. Il faut supprimer de notre dictionnaire le genre Curcuma.

6. TASSOLE.

Caract. essent.

CALICE nul. Corolle monopétale, campanulée, inférieure, retrécie au-dessus de l'ovaire. Une à trois étamines. Une seule semence, recouverte par la base anguleuse de la Corolle.

Caract. nat.

Cal. nul.

20. MARANTA *juncea*.
Mar. caule virgato inferne nudo, foliis caulinis petiolatis, pedunculis squamoso-loricatis.
Ex insulis Caribæis, Guiana.

21. MARANTA *lutea*.
Mar. foliis radicalibus ovato-lanceolatis erectis longe petiolatis, spicis squamoso-imbricatis.
An Maranta districha. Buchoz. ic. col. t. 156.
Ex inf. Caribæis, Guiana.

22. MARANTA *allouya*.
Mar. radicibus tuberosis, culmo simplici apice folioso, spica ovata imbricata terminali.

Curcuma Americana. Dict. n°. 3.
E Martinica & Domingo.

23. MARANTA *geniculata*.
Mar. caule folioso, petiolis geniculo instructis, spathis glumæformibus, corollis tubo brevissimo.
Thalia geniculata. Linn,
Ex America meridionali. ☿ *Petala arefactione incipiente (nec naturaliter) undulata.*

Explicatio iconum.

Tab. 1. (post Kœmpferiam) f. 1. MARANTA *arundinacea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla segregata. (*c*) Calyx germen coronans. (*d*) Drupa calyce coronata. (*e*) Drupa nuda. (*f*) Nucleus separatus.

Fig. 2. MARANTA *geniculata*. (*a*) Spatha glumæformis, flores duos complectens. (*b*) Flores è Spatha erumpens. (*c*) Idem antice visus. (*d*) Flos germen coronans. (*e*) Drupa. (*f*) Drupa putamine transversè sciso, nucleum ostendens. (*g*) Nucleus separatus transverse sectus.

Obs. Curcuma genus totum è dictionnario nostro excludatur.

6. BŒRHAVIA.

Charact. essen.

CALYX nullus. Corolla monopetala, campanulata, infera, supra germen coarctata. Stam. 1-3. Semen 1. tectum corollæ basi angulata.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. monopétale, campanulée, pliſſée, droite; inférieure, retrécie au-deſſus de l'ovaire, obſcurément quinqueſide.

Etam. un ou deux ou trois filamens capillaires, inſérés dans la baſe de la Corolle, à-peu-près de la longueur de la Corolle même. Anthères globuleuſes, didymes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, enfermé dans la baſe de la Corolle. Un ſtyle filiforme, auſſi long (ou plus long) que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. une ſemence oblongue, obtuſe, un peu anguleuſe, recouverte par la baſe perſiſtante de la Corolle.

Tableau des eſpèces.

24. TASSOLE *paniculée.* Dict.
Taſ. à tige droite, feuilles ovales pointues, panicule nue filiforme très-viſqueuſe.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

25. TASSOLE *droite.* Dict.
Taſ. à tige droite, glabre; feuilles pointues, fleurs pédicellées, lâches, preſque terminales.
Bœrhavia diandra. burm. fl. ind. 3. t. 1. f. 1.

26. TASSOLE *diffuſe.* Dict.
Taſ. à tige couchée, diffuſe; feuilles ovales ondées; ombellules pédonculées latérales.

Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♃

27. TASSOLE *à feuilles obtuſes.* Dict.
Taſ. à tige couchée diffuſe pubeſcente viſqueuſe; feuilles ovales obtuſes; ombelles petites, preſqu'en tête latérales.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

28. TASSOLE *ſarmenteuſe* Dict.
Taſ. glabre, à tige fruteſcente ſarmenteuſe, feuilles en cœur pointues, fleurs diandriques.
Lieu nat. les Antilles. ♄

29. TASSOLE *tubéreuſe.* Dict.
Taſ. glabre, à tige droite fruteſcente, feuilles en cœur, racine tubéreuſe.

Lieu nat. le Pérou. ♄ Racine groſſe, tubéreuſe, bonne à manger. Feuilles plus larges que dans la précédente.

Explication des fig.

Tab. 4. TASSOLE *ſarmenteuſe.* (*a*) Sommité d'un

Cor. monopetala, campanulata, erecta, plicata; infera, ſupra germen coarctata, obſoletè quinqueſida.

Stam. filamentum unum, duo ſ. tria, baſi Corollæ inſerta, capillaria, longitudine circiter Corollæ. Antheræ globoſæ didymæ.

Piſt. germen ſuperum baſi Corollæ incluſum: ſtylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma capitatum.

Peric. ſemen unicum oblongum obtuſum ſubangulatum baſi perſiſtente corollæ tectum.

Conſpectus ſpecierum.

24. BŒRHAVIA *paniculata.*
Bœr. caule erecto, foliis ovatis acutis, panicula nuda filiformi viſcoſiſſima.
Ex América meridionali. ♃

25. BŒRHAVIA *erecta.*
Bœr. caule erecto glabro, foliis acutis; floribus pedicellatis laxis ſubterminalibus.

Bœrhavia diandra burm. ind. 3. t. 1, f. 1.

26. BŒRHAVIA *diffuſa.*
Bœr. caule procumbente diffuſo, foliis ovatis repandis, umbellulis pedunculatis lateralibus.
Bœr. diffuſa, hirſuta, repens Linnæi; etiam b. caribæa Jacquini.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♃

27. BŒRHAVIA *obtuſifolia.*
Bœr. caule procumbente diffuſo viſcoſo-pubeſcente, foliis ovatis obtuſis, umbellis parvis ſubcapitatis lateralibus.
Ex America meridionali. ♃

28. BŒRHAVIA *ſcandens* T. 4.
Bœr. glabra, caule fruteſcente ſarmentoſo; foliis cordatis acutis, floribus diandris.
Ex inſulis caribæis. ♄

29. BŒRHAVIA *tuberoſa.*
Bœr. glabra, caule erecto fruteſcente, foliis cordatis; radice tuberoſa.
Herba purgationis. Few. per. 3. t. 18.
E Peru. ♄ Radix craſſa tuberoſa eſculenta. Folia præcedenti latiora.

Explicatio iconum.

Tab. 4. BŒRHAVIA *ſcandens.* (*a*) Summitas ra-

rameau florifère. (*b*) Partie ſupérieure d'un pédoncule commun, portant une petite ombelle de fleurs. (*c*) Fleur entière avec ſon pédoncule propre. (*d*) Fruit. (*e*) Fruit de la Taſſole diffuſe. (*f*) Fruit de la Taſſole paniculée. Ces fruits ſont mal rendus.

7. QUALIER.

Caract. eſſent.

Calice irrégulier ; partagé en quatre découpures. Deux pétales inégaux : le ſupérieur muni à ſa baſe d'un éperon court; l'inférieur plus grand & incliné. Fruit ſupérieur, globuleux, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. diviſé profondément en quatre découpures ovales, coriaces, concaves, inégales; les deux inférieures plus grandes.

Cor. deux pétales inégaux, attachés au calice : le ſupérieur relevé, arrondi, échancré, ſe terminant à ſa baſe en un éperon court, obtus, ſaillant entre les deux découpures ſupérieures du calice; l'inférieur plus grand & penché.

Etam. un ſeul filament, court, montant, oppoſé au pétale inférieur, & inſéré ſous l'ovaire. Une anthère oblongue, recourbée, partagée par un ſillon.

Piſt. un ovaire ſupérieur, globuleux; un ſtyle filif. montant, de la longueur de l'étamine; un ſtigmate obtus.

Péric. une baie uniloculaire. Des ſemences nombreuſes nichées dans une pulpe.

Tableau des eſpèces.

30. QUALIER *rouge*. Dict.
Qua. à fleurs roſes, ayant le pétale inférieur entier.
Lieu nat. la Guiane. ♄

31. QUALIER *bleu*. Dict.
Qua. à fleurs bleuâtres intérieurement, ayant le pétale inférieur échancré.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 4. QUALIER *roſe*. (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Fleur vue en devant. (*c*) Fleur vue de côté. (*d*) Calice & piſtil. (*e*) Fleur non épanouie. (*f*) Etamine & piſtil.

8. PHILYDRE.

Caract. eſſent.

Spathe florale monophylle. Calice nul. Quatre

muli floriferi. (*b*) Pars pedunculi communis cum umbella florum (*c*) Flos integer cum pedunculo proprio. (*d*) Fructus. (*e*) Bœrhaviæ diffuſæ fructus. (*f*) Bœrhaviæ paniculatæ fructus. Hi (*e*, *f*) tuberculis glutinoſis ſcabri, non bene expreſſi ſunt.

7. QUALEA.

Charact. eſſent.

Calyx quadripartitus, inæqualis. Petala duo inæqualia : ſuperius baſi breviter corniculatum; inferius majus declive. Fructus globoſus ſuperus polyſpermus.

Charact. nat.

Cal. profunde quadripartitus : laciniis ovatis; coriaceis, concavis, inæqualibus; duobus inferioribus majoribus.

Cor. petala duo, inæqualia, calyci inferta : ſuperius erectum, ſubrotundum, emarginatum, deſinens baſi in corniculum, breve, obtuſum, inter lacinias ſuperiores calycis prominens; inferius majus declive.

Stam. filamentum unicum, breve, adſcendens, petalo infimo oppoſitum, ſub germine inſertum. Anthera oblonga, ſulcata, recurva.

Piſt. germen ſuperum, globoſum. Stylus filiformis adſcendens, longitudine ſtaminis. Stigma obtuſum.

Peric. bacca, unilocularis. Semina plurima in pulpa nidulantia.

Conſpectus ſpecierum.

30. QUALEA *roſea*. T. 4.
Qua. floribus roſeis, petalo iuſimo integro.

E Guiana. ♄

31. QUALEA *cærulea*.
Qua. floribus intus ſubcæruleis, petalo infimo emarginato.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4. QUALEA *roſea*. (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos antice viſus (*c*) Flos à latere expoſitus. (*d*) Calyx & piſtillum. (*e*) Flos clauſus. (*f*) Stamen & piſtillum. *Fig. ex aubl.*

8. PHILYDRUM.

Charact. eſſent.

Spatha floralis monophylla; calyx nullus;

pétales, dont deux extérieurs plus grands. Une capſule ſupérieure, triloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Spathe florale monophylle, ovale-acuminée, concave, plus longue que la corolle.
Cal. nul.
Cor. quatre pétales jaunes: deux pétales extérieurs plus grands & ovales; deux intérieurs une fois plus petits & lancéolés.
Etam. un ſeul filament libre; une anthère géminée ou comme double, preſque globuleuſe, attachée un peu au-deſſus de la partie moyenne du filament.
Piſt. un ovaire ſupérieure... un ſeul ſtyle.
Peric. capſule ſupérieure, oblongue, obſcurément trigone, laineuſe, triloculaire, trivalve; à valves diviſées dans leur milieu par une cloiſon. Semences nombreuſes, très-petites, preſque cylindriques, tuberculeuſes.

Tableau des eſpèces.

32. PHILYDRE *laineux*. Dict.
Lieu nat....

Explication des fig.

Tab. 4. PHYLIDRE. (*a*) Corolle ouverte laiſſant voir l'étamine & la capſule. (*b*) Capſule dans ſa maturité, enveloppée par la fleur & par la ſpathe. (*c*) Capſule s'ouvrant. (*d*) Capſule coupée en travers, montrant l'inſertion des ſemences. (*e*, *g*, *h*) Semences de grandeur naturelle & groſſies. (*i*, *f*.) Une ſemence coupée longitudinalement & tranſverſalement, montrant l'embrion & ſon periſperme.

9. SALICORNE.

Caract. eſſent.

CALICE ventru, entier. Corolle nulle. Stigmate bifide. Une ſemence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. ventru, entier, perſiſtant, conſtitué par le bord en écaille des articulations.
Cor. nulle.
Etam. un filament plus long que le calice; une anthère droite, didyme, tetragone.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale-oblong; un ſtyle très court; ſtigmate bifide.
Péric. nulle. Une ſemence recouverte par le calice ventru, & comme enfoncée dans la ſubſtance de la tige.

petala quatuor; duobus exterioribus majoribus. Capſula ſupera, trilocularis, polyſperma.

Charact. nat.

Spatha floralis monophylla, ovato-acuminata; concava, corolla longior.
Cal. nullus.
Cor. tetrapetala, flava: petalis duobus exterioribus majoribus ovatis; interioribus dimido minoribus, lanceolatis.
Stam. filamentum unicum liberum, ſupra medium antheris geminis ſubglobosis.

Piſt. germen ſuperum... ſtylus unicus...
Peric. capſula ſupera, oblonga, obſolete trigona lanata, trilocularis, trivalvis; valvulis medio ſeptigeris. Semina plurima, minutiſſima, tereriuſcula, tuberculis ſcabrata.

Conſpectus ſpecierum.

32. PHILYDRUM *lanuginoſum*. T. 4.
Philyd. *Gærtn*, *p.* 62.

Explicatio iconum.

Tab. 4. PHYLIDRUM. (*a*) Corolla diducta ſtamen & capſulam oſtendens. (*b*) Capſula matura, ſpatha atque flore obvoluta. (*c*) Capſula dehiſcens. (*d*) Ejuſdem ſectio tranſverſalis cum ſeminum inſertione (*e*, *g*, *h*.) Semina naturali & aucta magnitudine. (*i*, *f*.) Semen longitudinaliter & tranſverſe ſectum, embryonem cum periſpermo exhibens. *Fig. ex D. Gærtn.*

9. SALICORNIA.

Charact. eſſent.

CALYX ventricoſus, integer. Corolla nulla. Stigma bifidum. Semen 1. Calyce inflato tectum.

Charact. nat.

Cal. ventricoſus, integer, perſiſtens, margine ſquamæformi articulorum efformatus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, calyce longius; anthera didyma, tetragona, erecta.
Piſt. germen ſuperum, ovato-oblongum; ſtylus breviſſimus; ſtigma bifidum.
Peric. nullum. Semen unicum, calyce ventricoſo tectum, & in ſubſtantia caulis veluti demerſum

Tableau des eſpèces.

33. SALICORNE *herbacée*. Dict.
Sal. herbacée étalée, à articulations comprimées au ſommet, échrancrées bifides.
Lieu nat. les rivages maritimes de l'Europe. ☉

34. SALICORNE *ligneuſe*. Dict.
Sal. à tige droite & ligneuſe.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♄

35. SALICORNE *de Virginie*. Dict.
Sal. herbacée, droite; à rameaux très-ſimples.
Lieu nat. la Virginie.

36. SALICORNE *d'Arabie*. Dict.
Sal. à articulations obtuſes, épaiſſies à leur baſe; épis ovales.
Lieu nat. l'Arabie. ♄

37. SALICORNE *Caſpienne*. Dict.
Sal. ligneuſe, à articulations cylindriques; épis fuſiformes.
Lieu nat. les bords de la mer Caſpienne & de la mer Noire. ♄

38. SALICORNE *feuillée*. Dict.
Sal. à feuilles alternes, cylindriques, charnues, courtes; épis axillaires ſeſſiles.
Lieu nat. la Sibérie. ♄

Explication des fig.

Tab. 4, fig. 1. SALICORNE *herbacée*. (*a*) Partie ſupérieure de la plante garnie d'épis. (*b*) Rameau ſpicifere groſſi. (*c*) Epi ſéparé, groſſi conſidérablement. (*d*) Etamine. (*e*) Piſtil & étamine dans leur ſituation naturelle. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Epi fleuri & épi fructifère, groſſis, coupés en travers. (*i*) Semence.
Fig. 2. SALICORNE *ligneuſe*.

10. PESSE.

Caract. eſſen.

CALICE nul. Corolle nulle. Ovaire inférieur; ſtigmate ſimple. Une ſeule ſemence.

Caract. nat.

Cal. nul, ſi ce n'eſt le bord peu ſaillant qui couronne l'ovaire.
Cor. nulle.
Etam. un filament droit, court; une anthère arrondie, partagée d'un côté par un ſillon.
Piſt. un ovaire inférieur, oblong; un ſtyle ſubulé, droit, plus long que l'étamine; un ſtigmate aigu.

Conſpectus ſpecierum.

33. SALICORNIA *herbacea*. T. 4, f. 1.
Sal. herbacea patula, articulis apice compreſſis emarginato bifidis. L.
Ex Europæ littoribus maritimis. ☉

34. SALICORNIA *fruticoſa*.
Sal. caule erecto fruticoſo. L.
Ex Europæ maritimis. ♄

35. SALICORNIA *Virginica*.
Sal. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. L.
E Virginia.

36. SALICORNIA *Arabica*.
Sal. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis. L.
Ex Arabia. ♄

37. SALICORNIA *Caſpica*.
Sal. fruticoſa, articulis cylindricis, ſpicis fuſiformibus.
Ex littoribus & ſqualidis maris Caſpii & Ponti Exini. ♄

38. SALICORNIA *foliata*.
Sal. foliis alternis teretibus brevibus carnoſis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus.
E Siberia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4, f. 1. SALICORNIA *herbacea*. (*a*) Pars ſuperior plantæ ſpicis ornata. (*b*) Ramulus cum ſpicis ampliatus. (*c*) Spica ſeparata inſignirer aucta. (*d*) Stamen. (*e*) Piſtillum & ſtamen in ſitu naturali. (*f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Spica florida, fructifera, ampliata, tranſverſe ſecta. (*i*) Semen. *Fig. ex butt. & pall.*
Fig. 2. SALCORNIA *fruticoſa*. Fig. ex Tourneſ.

10. HIPPURIS.

Charact eſſent.

CALYX nullus. Corolla nulla. Germen inferum. Stigma ſimplex. Semen unicum.

Charact. nat.

Cal. nullus, niſi margo germen coronans.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, erectum, breve; anthera ſubrotunda, hinc ſulcata.
Piſt. germ. inferum ob ongum. Stylus unicus, ſubulatus, erectus, ſtamine longior; ſtigma acutum.

Péric. nul. Une ſeule ſemence nue, arrondie.

Tableau des eſpèces.

39. PESSE *commune.*
Peſ. à feuilles linéaires-ſubulées, verticillées huit à dix enſemble.
Lieu nat. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

40. PESSE *à quatre feuilles.*
Peſ. à feuilles lancéolées, verticillées quatre ou cinq enſemble.
Lieu nat. la Finlande.

Explication des fig.

Tab. 5, f. 1. PESSE *commune.* (*a a*) Portion de la tige ayant un verticille de feuilles. (*b*, *c*) Fleur montrant l'ovaire, le ſtyle & l'anthere, antérieurement & poſtérieurement. (*d*) Piſtil. (*e*) Anthère. (*f*) Semence entière. (*g*) Semence dépouillée ſupérieurement de ſon écorce par une ſection tranſverſale. (*h*) Semence tout-à-fait dépouillée de ſon écorce.

Fig. 2. PESSE *à quatre feuilles.* (*a*) Portion de la tige avec ſes feuilles. (*b*) Fleur ſéparée & groſſie.

11. POLLIQUE.

Caract. eſſent.

CALICE monophylle, à cinq dents. Corolle nulle. Une ſeule ſemence enveloppée dans la baſe épaiſſie du calice. Fruits renfermés dans les écailles charnues de réceptacle.

Caract. nat.

Cal. monophylle, preſque campanulé, à cinq dents.
Cor. nulle.
Etam. un ſeul filament filiforme, de la longueur du calice; anthère arrondie, didyme.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, enfoncé dans la baſe du calice; un ſtyle filiforme, de la longueur de l'étamine, ſtigmate bifide.
Péric. nul, ſi ce n'eſt une membrane mince.
Sem. une ſeule, enfermée dans la baſe épaiſſie du calice, & attachée au milieu d'une écaille charnue & ſucculente qui conſtitue ſon réceptacle.

Tableau des eſpèces.

41. POLLIQUE *des champs.*
Lieu nat. le Cap-de-Bonne eſpérance. ♂

Peric. nullum. Semen unicum, ſubrotundum; nudum.

Conſpectus ſpecierum.

39. HIPPURIS *vulgaris.* T. 5, f. 1.
Hip. foliis octonis deniſve lineari-ſubulatis.

Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃

40. HIPPURIS *tetraphylla.* T. 5. f. 2.
Hip. foliis quaternis quiniſve lanceolatis.

E Finlandia.

Explicatio iconum.

Tab. 5, fig. 1. HIPPURIS *vulgaris.* (*a a*) Pars caulis cum foliorum verticillo. (*b*, *c*) Flos germen, ſtylum & antheram, anticè poſticeque, exhibens. (*d*) Piſtillum. (*e*) Anthera. (*f*) Semen integrum. (*g*) Idem ſupernè denudatum, arillo tranſverſe ſecto. (*h*) Idem arillo ſoluto nudum. *Fig. ex vaill.*

Fig. 2. HIPPURIS *tetraphylla.* (*a*) Pars caulis foliis ornata. (*b*) Flos ſegregatus. *Fig. ex D. Retz.*

11. POLLICHIA.

Charact. eſſent

CALYX monophyllus, quinquedentatus. Corolla nulla. Semen unicum baſi calicis incraſſati incluſum. Squamæ carnoſæ receptaculi fructus includunt.

Charact. nat.

Cal. monophyllus; ſubcampanulatus, quinquedentatus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, filiforme, longitudine calycis; antheræ ſubrotunda, didyma.
Piſt. germen ſuperum, fundo calycis immerſum, ovatum; ſtylus filiformis, longitudine ſtaminis; ſtigma bifidum.
Peric. nullum, vel membrana tenuis.
Sem. unicum, fundo calycis incraſſati incluſum, medio ſquamæ carnoſæ receptaculi affixum.

Conſpectus ſpecierum.

41. POLLICHIA *campeſtris.* Hort. Kew.
È Capite Bonæ ſpei. ♂

12. CORISPERME.

Caract, eſſent.

CALICE de deux folioles. Corolle nulle. Une ſeule ſemence elliptique, applatie d'un côté, convexe de l'autre, entourée d'un bord tranchant.

Caract. nat.

Cal. diphylle; à folioles oppoſées, comprimées, acuminées courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un ſeul filament (mais ſouvent deux à cinq dans les fleurs inférieures), filiforme; anthère arrondie.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, comprimé: deux ſtyles capillaires; ſtigmates aigus.
Péric. nul.
Sem. une ſeule, elliptique, comprimée, plane ou un peu concave d'un côté, légèrement convexe de l'autre, entourée d'un bord mince & tranchant.

Tableau des eſpèces.

42. CORISPERME *à feuilles d'Hyſope.* D. n°. 1.
Coriſ. à fleurs latérales, bractées linéaires glabres ſur le dos, ſemences échancrées au ſommet.
Lieu nat. les régions mérid. de la France. ⊙

43. CORISPERME *à épis rudes.* Dict. n°. 2.
Coriſ. ayant des épis latéraux & terminaux, rudes; & des bractées courtes, ovales, mucronnées, un peu velues.
Lieu nat. la Tartarie, la Sibérie. ⊙

44. CORISPERME *du Levant.* Dict. n°. 3.
Coriſ. à feuilles linéaires, étroites; ſommités fleuries, un peu paniculées & pubeſcentes.
Lieu nat. le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. CORISPERME *à feuilles d'Hyſope.* (*a*) Portion de la tige montrant une fleur axillaire. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Semence. (*d*) Semence, ſelon M. Gœrtn. (*e*) La même coupée en travers. (*g*) Noyau de la ſemence dépouillé de ſon enveloppe. (*f*) Embrion entourant le piſpeime (*h*) Le même ſéparé.

13. CALLITRIC.

Caract. eſſ nt.

CALICE diphylle. Corolle nulle. Capſule qua-

12. CORISPERMUM.

Charact. eſſent.

CALYX diphyllus. Corolla nulla. Semen unicum, ellipticum, plano-convexum, margine acuto.

Charact. nat.

Cal. diphyllus; foliolis oppoſitis, compreſſis; acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum (at in floribus infimis ſæpe 2 ad 5), filiforme; anthera ſubrotunda.
Piſt. germen ſuperum, ovatum, compreſſum: ſtyli duo capillares; ſtigmata acuta.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ellipticum, compreſſum, hinc planum aut ſubconcavum, inde læviter convexum, acuto margine cinctum.

Conſpectus ſpecierum.

42. CORISPERMUM *Hyſſopifolium.* T. 5.
Coriſ. floribus lateralibus, bracteis linearibus dorſo glabris, ſeminibus apice émarginatis.
E gallia auſtrali. ⊙

43. CORISPERMUM *ſquarroſum.*
Coriſ. ſpicis lateralibus & terminalibus ſquarroſis, bracteis, brevibus, ovatis, mucronatis, ſubvilloſis.
E Tartaria, *Sibiria.* ⊙

44. CORISPERMUM *Orientale.*
Coriſ. foliis linearibus anguſtis, ſummitatibus floriferis, ſubpaniculatis, pubeſcentibus.
Ex Oriente. ⊙ *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 5. CORISPERMUM *Hiſſopifolium.* (*a*) Pars caulis florem axillarem exhibens. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Semen. (*d*) Semen ſecundum D. Gœrtn. (*e*) Idem tranſverſe ſectum. (*g*) Nucleus denudatus. (*f*) Embryo albumen ſ. periſpermum cingens. (*h*) Idem ſolutus.

13. CALLITRICHE.

Charact. eſſent.

CALYX. diphyllus. Corolla nulla. Capſula qua-

drangulaire, comprimée, biloculaire, à quatre semences.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles opposées, canaliculées, acuminées, courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament, long, courbé ; une anthère arrondie.
Pist. un ovaire supérieur, arrrondi ; deux styles capillaires, recourbés ; stigmates aigus.
Péric. une capsule arrondie, quadrangulaire, comprimée, biloculaire, & à quatre semences.

Tableau des espèces.

45. CALLITRIC *printannier*. Dict. n°. 1.
Cal. à feuilles supérieures ovales ; fleurs androgynes.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

46. CALLITRIC *d'automne*. Dict. n°. 2.
Cal. à feuilles toutes linéaires & bifides au sommet ; fleurs hermaphrodites. ♃
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. CALLITRIC *printannier*. (*a*) Partie supérieure de la plante, montrant un rameau feuillé & florifère. (*b*) Fleur femelle. (*c*) Fleur male. (*d*, *e*) Fruit grossi & de grandeur naturelle. (*f*) Fruit coupé en travers. (*g*) Portion du fruit que M. Gœrner regarde comme une semence séparée. (*h*) Embryon détaché.

14. BLÈTE.

Caract. essent.

CALICE trifide. Corolle nulle. Une seule semence recouverte par le calice devenu succulent & bacciforme.

Caract. nat.

Cal. trifide, ouvert, persistant ; à découpures ovales, égales, mais dont deux sont plus ouvertes.
Cor. nulle.
Etam. un filament setacé, plus long que le calice, droit, s'élevant entre les découpures les plus ouvertes. Anthère didyme.
Pist. un ovaire supérieur, ovale : deux styles droits, ouverts ; stigmates simples.
Péric. nul. Une seule semence, presque globuleuse, comprimée, & recouverte par le calice qui est devenu coloré succulent & bacciforme.

drangularis, compressa, biloculatis, tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppositis, canaliculatis, acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, longum, recurvum ; anthera subrotunda.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, recurvi ; stigmata acuta.
Peric. capsula subrotunda, quadrangularis, compressa, tetrasperma.

Conspectus specierum.

45. CALLITRICHE *verna*. T. 5.
Cal. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. ♃
Ex Europæ fossis aquosis. ⊙

46. CALLITRICHE *autumnalis*.
Cal. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. ♃
Ex Europæ fossis aquosis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 5. CALLITRICHE *verna* (*a*) Pars superior plantæ ramulum foliosum & florif. exhibens. (*b*) Flos fœmineus. (*c*) Flos masculus. (*d*, *e*) Fructus auctus & magnitudine naturali. (*f*) Fructus transverse sectus. (*g*) Pars fructus, vel semen separatum secundum Gœrtnerum. (*h*) Embryo separatus.

14. BLITUM.

Charact. essent.

CALYX trifidus. Corolla nulla. Semen unicum calyce baccato tectum.

Charact. nat.

Cal. trifidus, patens, persistens ; laciniis ovatis æqualibus, duabus magis dehiscentibus.

Cor. nulla.
Stam. filamentum setaceum, calyce longius ; inter calycis lacinias dehiscentes, erectum. Anthera didyma.
Pist. germen superum, ovatum ; styli duo, erecti, dehiscentes ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Semen unicum, subgloboſum, compressum, calyce colorato succulento baccatoque tectum.

Tableau

Tableau des espèces.

47. BLÈTE *capitée*. Dict. n°. 1.
Blète à petites têtes en épi & terminales.
Lieu nat. l'Europe australe. ⊙

48. BLÈTE *effilée*. Dict. n°. 2.
Blè. à petites têtes éparses & latérales.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

49. BLÈTE *à feuilles d'anserine* Dict. n°. 3.
Blè. à petites têtes verticillées, non succulentes.
Lieu nat. la Tartarie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. BLÈTE *effilée*. (*a*) Partie supérieure de la tige avec les paquets de fleurs latéraux & sessiles. (*b*, *c*, *d*, *e*) Fleurs séparées. (*i*, *l*) Calice. (*f*) Etamine. (*m*, *n*) Pistil. (*g*, *h*) Paquet de fleurs. (*o*, *p*) Petites têtes de fruits. (*q*, *r*) Fruit séparé. (*s*, *t*) Semence séparée & nue.

15. MNIAR.

Caract. essent.

CALICE supérieur, quadrifide. Corolle nulle. Une seule semence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. supérieur, petit, quadrifide : à découpures égales, droites, pointus, roides.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament capillaire, droit, à peine plus long que le calice, inséré à sa base. Une anthère arrondie, divisée par un sillon.
Pist. un ovaire inférieur, ovale, à peine anguleux, dur, plus long que le calice qui le couronne. Deux styles filiformes, de la longueur du calice; stigmates simples.
Péric. l'ovaire vû avant sa maturité a offert une semence recouverte par le calice (le tout devient peut-être une capsule couronnée & monosperme.
Sem. oblongue, très-petite.

Tableau des espèces.

50. MNIAR *biflore*.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 6. MNIAR *biflore*. (*a*, *b*) Feur entière (*c*) Calice. (*d*, *e*) Etamine. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Fruit non mur. (*i*) Le même coupé verticalement. (*l*) Semence séparée.

Conspectus specierum.

47. BLITUM *capitatum*.
Bli. capitellis spicatis terminalibus. L.
Ex Europa australi. ⊙

48. BLITUM *virgatum*. T. 5.
Bli. capitellis sparsis lateralibus. L.
Ex Europa. ⊙

49. BLITUM *chenopodioides*.
Bli. capitellis verticillatis exsuccis. L.
E Tartaria. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 5. BLITUM *virgatum*. (*a*) Pars superior caulis, cum glomerulis florum lateralibus & sessilibus. (*b*, *c*, *d*, *e*) Flores segregati (*i*, *l*) Calyx. (*f*) Stamen. (*m*, *n*) Pistillum. (*g*, *h*) Florum glomeruli. (*o*, *p*) Fructuum capitelli. (*q*, *r*) Fructus separatus. (*s*, *t*) Semen denudatum. *Fig. ex mill. illustr.*

15. MNIARUM.

Charact. essent.

CALYX quadrifidus, superus. Corolla nulla. Semen unicum calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. superus, parvus, quadrifidus: laciniis æqualibus, erectis, acutis, rigidis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, capillare, erectum, calyce vix longius, basi calycis insertum. Anthera subrotunda, sulco divisa.
Pist. germen inferum, ovale, vix angulatum, durum, calyce longius. Styli duo filiformes, longitudine calycis, stigmata simplicia.
Peric. germen immaturum, calyce vestitum (an capsula coronata, monosperma).
Sem. unicum, oblongum, minimum.

Conspectus specierum.

50. MNIARUM *biflorum*. T. 6. *Forst. gen.* 17.
E nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 6. MNIARUM *biflorum*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*, *e*) Stamen. (*f*, *g*) Pistillum (*h*) Fructus immaturus. (*i*) Idem verticaliter sectus. (*l*) Semen separatum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à deux étamines & un ſeul ſtyle.

Tableau des genres.

16. NICTANTE.

Cal. entier. cor. 5 fide ; à découp. échancrées. caps. comprimée, 2-loculaire.

17. MOGORI.

Cal. 8-fide. cor. 8-fide. baie 2-loculaire, 2-ſperme.

18. JASMIN.

Cal. à 5 dents. cor. 5-fide. baie à 1 ou 2 loges monoſpermes.

19. LILAS.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. caps. comprimée, biloculaire.

20. TROENE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. baie à 4 ſemences.

21. FILARIA.

Cal. à 4 dents. cor. courte, 4 fide. baie à une ſem.

22. OLIVIER.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. ovales. drupe à noyau 1 ou 2-ſperme.

23. CHIONANTE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. très-longues. drupe à noyau ſtrié.

24. PIMELÉE.

Cal. 0. cor. tubuleuſe, 4 fide. noix velue, 1-ſperme.

25. DIALI.

Cal. 0. 5 pétales, étam. ſituées au côté ſupérieure du récept.

Conſpectus generum.

16. NYCTANTHES.

Cal. integer. cor. 5 fida : laciniis emarginatis. caps. compreſſa, 2-locularis.

17. MOGORIUM.

Cal. 8-fidus. cor. 8-fida. bacca 2 locularis, 2-ſperma.

18 JASMINUM.

Cal. 5-dentatus. cor. 5-fida. bacca 1 ſ. 2 locularis : loc. 1-ſpermis.

19. LILAC.

Cal. 4 dentatus. cor. 4-fida. caps. compreſſa, 2-locularis.

20 LIGUSTRUM.

Cal. 4-dentatus. cor. 4 fida. bacca 4-ſperma.

21. PHILLYREA.

Cal. 4-dentatus. cor. brevis, 4-fida. bacca 1-ſperma.

22. OLEA.

Cal. 4 dentatus. cor. 4-fida ; lac. ſubovatis. drupa nucleo 1 ſ. 2-ſpermo.

23. CHIONANTHUS.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida : lac. longiſſimis. drupa nucleo ſtriato.

24. PIMELEA.

Cal. 0. cor. tubuloſa, 4 fida. nux villoſa, 1-ſpermæ.

25. DIALIUM.

Cal. 0. cor. 5-petala. ſtam. ad latus ſuperius receptaculi.

26. AROUNIER.

Cal. à 5 dvviſions. cor. 0. caps. ſupérieure, 1-loculaire, pulpeuſe intérieurement.

27. RAPUTIER.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide, irrégulière. 3 étam. ſtériles. 5 capſules réunies.

28. GALIPIER.

Cal. tubuleux à 4 ou 5 dents. cor. à 4 ou 5 découpures un peu inégales. 2 étam. ſtériles.

29. CYRTANDRE.

Cal. 5-fide. cor. irrégul. à 5 lobes. 2 étam. ſtériles. baie 2-loculaire.

30. VOCHY.

Cal. à 4 diviſions. 4 pét. inégaux: le ſupérieur cornicu'é poſtérieurement. Filam. à 2 anthères.

31. CARMANTINE.

Cal. à 5 div. cor. ringente. caps. 2-loculaire, 2-valve, s'ouvrant avec élaſticité.

32. VÉRONIQUE.

Cal. à 4 ou 5 div. cor. preſque régulière; à limbe partagé en 4 dec. caps. obcordée, 2-locul.

33. PEDEROTE.

Cal. à 5 diviſions. cor. tubuleuſe: à limbe bilabié, baillant. caps. 2-loculaire.

34. GRASSETE.

Cal. 5-fide, cor. ringente, à éperon à ſa baſe. caps 1-loculaire.

35. UTRICULAIRE.

Cal. 2-phylle. cor. ringente à éperon à ſa baſe. caps. 1-locularis.

36. CALCEOLAIRE.

Cal. à 4 diviſions. cor. ringente: à lèvre inférieure enflée, concave. caps. 2 locul.

37. BÉOLE.

Cal. à 5 diviſions. cor. ringente: à limbe ouvert. caps. corniculée, 4-valve.

38. GRATIOLE.

Cal. à 7 folioles: 2 extérieures. cor. irréguliere. 2 étam. ſtériles. caps. 2-loculaire.

39. SCHOUENKE.

Cor. preſque régul. pliſſé, glanduleuſe à ſon orifice. 3 étam. ſtériles. caps. 2-loculaire.

26. ARUNA.

Cal. 5-partitus. cor. 0. caps. ſupera, 1-locularis, intus pulpoſa.

27. RAPUTIA.

Cal. 5 fidus. cor. 5-fida, inæqualis. Stam. 3 ſterilia. caps. 5 coalita.

28. GALIPEA.

Cal. tubuloſus, 4 ſ. 5-dentatus. cor. 4 ſ. 5-fida, ſubæqualis. ſtam. 2 ſterilia.

29. CYRTANDRA.

Cal. 5-fidus. cor. irregul. 5-loba. ſtam. 2 ſterilia. bacca 2-locularis.

30. VOCHISIA.

Cal. 4 partitus. petala 4, inæqualia: ſuperiore poſtice corniculato. filam. 2-andrum.

31. JUSTICIA.

Cal. 5-partitus. cor. ringens. caps. 2-locul. 2-valv. elaſtice dehiſcens.

32. VERONICA.

Cal. 4 ſ. 5-partitus. cor. ſubæqualis; limbo 4-partito. caps. obcordata, 2-locularis.

33. PÆDEROTA.

Cal. 5-partitus. cor. tubuloſa: limbo bilabiato hiante. caps. 2-locularis.

34. PINGUICULA.

Cal. 5-fidus. cor. ringens, baſi calcarata. caps. 1-locularis.

35. UTRICULARIA.

Cal. 2-phyllus. cor. ringens baſi calcarata. caps. 1-locularis.

36. CALCEOLARIA.

Cal. 4-partitus. cor. ringens: labio inf. inflato concavo. caps. 2-locularis.

37. BÆA.

Cal. 5 partitus. cor. ringens: limbo patente. caps. cornilata, 4-valvis.

38. GRATIOLA.

Cal. 7-phyllus: foliolis 2 exterioribus. cor. irregularis. ſtam. 2 ſterilia. caps. 2-locularis.

39. SCHWENKIA.

Cor. ſubæqualis, fauce plicata, glanduloſa. ſtam. 3 ſterilia. caps. 2-locularis.

40. CIRCÉE.

Cal. 2-phyllé, supérieur. cor. à 2 pétales. caps. inférieure, hispide, 2-loculaire.

41. VERVEINE.

Cal. à 5 dents. cor. infundib. un peu irrégul. courbée. étam. didynam. 4 sem. nues.

42. ZAPANE.

Cal. à 4 dents. cor. tubuleuse : limbe irrégulier, à 5 lobes. 2 ou 4 étam. 2 sem. nues.

43. ERANTHEME.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide : à tube filiforme. stigm. simple.

44. LYCOPE.

Cal. 5-fide. cor. 4-fide : une découpure échancrée. étam. distantes.

45. AMÉTHYSTÉE.

Cal. un peu campanulé. cor. 5-fide : à découpure inf. plus ouverte. étam. rapprochées.

46. ZIZIPHORE.

Cal. cylindrique, strié. cor. ringente : à lèvre supérieure entière.

47. CUNILE.

Cor. ringente : à lèvre sup. droite, plane. 2 filam. stériles. 4 sem.

48. MONARDE.

Cal. cylindrique. cor. bilabiée : à lèvre sup. entière, enveloppant les étam. 4 sem.

49. ROMARIN.

Cor. bilabiée : à lèvre sup. bifide. filam. longs, courbés, simples avec une dent.

50. SAUGE.

Cor. ringente. filam. des étam. attachés transversalement sur un pédicule.

51. COLLINSONE.

Cor. irrégulière : à lèvre inf. multifide, capillaire. une seule sem. mûre.

52. MORINE.

Cal. double : l'ext. inférieur ; l'int. supérieur, bifide. cor. tubuleuse : à limbe labié. 1. sem. couronnée par le cal. intérieur.

53. ANCISTRE.

Cal. à 4 barbes glochidiféres au sommet, 4 pétales. une sem. recouverte par le calice épaissi.

40. CIRCÆA.

Cal. 2 phyllus, superus. cor. 2-petala. caps. infera, hispida, 2-locularis.

41. VERBENA.

Cal. 5-dentatus. cor. infundibulif. subinæqualis curva. stam. didynama. sem. 4. nuda.

42. ZAPANIA.

Cal. subquadridentatus. cor. tubulosa : limbo inæquali 5-lobo. stam. 2 s. 4. sem. 2 nuda.

43. ERANTHEMUM.

Cal. 5-fidus. cor. 5-fida : tubo filiformi. stigma simplex.

44. LYCOPUS.

Cal. 5-fidus. cor. 4-fida : lacinia 1. emarginata. stam. distantia.

45. AMETHYSTEA.

Cal. subcampanulatus. cor. 5-fida : lacinia infima patentiore. stam. approximata.

46. ZIZIPHORA.

Cal. cylindricus, striatus. cor. ringens : labio superiore integro.

47. CUNILA.

Cor. ringens : labio sup. erecto, plano. filam. 2 sterilia. sem. 4.

48. MONARDA.

Cal. cylindricus. cor. bilabiata : labio sup. integro stam. involvente. sem. 4.

49. ROSMARINUS.

Cor. bilabiata : labio sup. bipartito filam. longa, curva ; simplicia cum dente.

50. SALVIA.

Cor. ringens. filam. staminum transversè pedicello affixa.

51. COLLINSONIA.

Cor. inæqualis : labio inferiore multifido, capillari. sem. maturum unicum.

52. MORINA.

Cal. duplex : ext. inferus ; int. superus 2 fidus. cor. tubulosa : limbo 2 labiato. sem. 1, calice interiore coronatum.

53. ANCISTRUM.

Cal. 4-aristatus : aristis apice glochidiferis. cor. 4petala. sem. 1 calyce incrassato tectum.

54. FONTAINESE.

Cal. à 4 diviſions. 2 pet. partagés en deux. caps. comprimée, 2-loculaire.

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Cal. bâle 2-valve, 1-flore. cor. bâle 2-valve, acuminée, à barbe dorſale.

TRIGYNIE.

56. POIVRIER.

Spadix filiforme. cal. à 3 dents ou nul. cor. 0. baie ſupérieure, 1 ſperme.

54. FONTANESIA.

Cal. 4-partitus. pet. 2 biparita. capſula compreſſa, 2-locularis.

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. cor. gluma 2-valvis acuminata; dorſo ariſtata.

TRIGYNIA.

56. PIPER.

Spadix filiformis. cal. 3-dentatus ſ. 0. cor. 0. bacca ſup. 1-ſperma.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

16. NICTANTE.

Caract. eſſent.

Calice monophylle, entier. Corolle infundibuliforme; à limbe quinquefide, échancré en ſes lobes. Capſule comprimée, biloculaire, diſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubuleux, à bord entier.

Cor. infundibuliforme: tube cylindrique, plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures oblongues, obliques, échancrées au ſommet.

Etam. deux filamens très courts; anthères ovales, enfermées dans le tube de la corolle.

Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, comprimé ſur les côtés. Un ſeul ſtyle; ſtigmate....

Péric. capſule preſqu'en cœur, comprimée, biloculaire, ſe partageant en deux, & à loges monoſpermes.

Sem. ſolitaires, ovoïdes, planes.

Tableau des eſpèces.

51. NICTANTE *arbre-triſte.*
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

Explication des figures.

Tab. 6. Nictante *arbre triſte* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice avec deux petites bractées. (*c*) Le même ſéparé. (*d*) Capſule entière. (*e*, *f*) La même partagée en deux. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*g*,) Semence vue dans ſa loge. (*i*) Semence coupée dans ſa longueur. (*l*) La même coupée tranſverſalement.

DIANDRIA MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES.

Charact. eſſent.

Calyx monophyllus, integer, corolla infundibuliformis: limbo quinquefido, emarginato. Capſula compreſſa, bilocularis, diſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubtubuloſus, margine integro.

Cor. infundibuliformis: tubus cylindricus, calyce longior; limbus quinquepartitus; laciniis oblongis, obliquis, apice emarginatis.

Stam. filamenta duo breviſſima; antheræ ovatæ, tubo incluſæ.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, depreſſum. Stylus unicus; ſtigma....

Peric. capſula obcordata, compreſſa, biloculari, bipartibilis; loculis monoſpermis.

Sem. ſolitaria, obovata, plana.

Conſpectus ſpecierum.

51. NYCTANTHES *arbor triſtis.* T. 6.
Scabrita. l. mant. 37. parilium. *Gærtn.* 234.
Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 6. Nyctanthes *arbor triſtis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx cum bracteolis. (*c*) Idem ſeparatus. (*d*) Capſula integra. (*e*, *f*) Eadem bipartita: (*h*) Ejuſdem ſectio tranſverſalis. (*g*) Semen intra loculum. (*i*) Semen longitudinaliter ſectum. (*l*) Idem tranſverſe ſectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

17. MOGORI.

Caract. eſſent.

Calice à huit diviſions. Corolle hypocratériforme, à limbe partagé en huit découpures. Baie ſouvent didyme, biloculaire, diſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, diviſé juſqu'à moitié en huit découpures droites, ſubulées.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, partagé en huit découpures.
Etam. deux filamens ſubulés, attachés au tube: anthères droites, enfermées dans le tube.
Piſt. ovaire ſupérieur, arrondi. Un ſtyle ſimple, de la longueur du tube; deux ſtigmates droits.
Péric. baie ſupérieure, arrondie, ſouvent didyme, biloculaire.
Sem. ſolitaires, groſſes, arrondies.

Tableau des eſpèces.

52. MOGORI *ſambac.* Dict.
Mog. ayant les feuilles inférieures en cœur, obtuſes; les ſupérieures ovales pointues; le tube court.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde. ♄

53. MOGORI *ondulé.* Dict.
Mog. à feuilles ovales pointues ondulées; cîmes latérales.
Lieu nat. le Malabar. ♄

54. MOGORI *triflore.* Dict.
Mog. à feuilles petites ovales: les inférieures obtuſes, & les ſupérieures pointues; cîmes triflores.
Lieu nat. l'Inde. ♄

55. MOGORI *acumine.* Dict. ♀
Mog. à feuilles ovales acuminées trinerves, pétioles en vrille, dents calicinales ſetacées.
Lieu nat. l'Iſle de Java. ♄

56. MOGORI *élancé.* Dict.
Mog. à feuilles en cœur élancées pointues, cîmes terminales.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

57. MOGORI *à feuilles de mirte.* Dict.
Mog. à feuilles preſque lancéolées pointues glabres, baſes des pétioles perſiſtantes, pédoncules trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

17. MOGORIUM.

Charact. eſſent.

Calyx octofidus. Corolla hypocrateriformis; limbo octofido. Bacca ſubdidyma, biloculari, diſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſemi octofidus; laciniis ſubulatis erectis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior; limbus octopartitus, patens.
Stam. filamenta duo, ſubulata, tubo inſerta: antheræ erectæ, incluſæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus ſimplex, longitudine tubi; ſtigmata duo erecta.
Peric. bacca ſupera, ſubrotunda, ſæpe didyma, biloculari.
Sem. ſolitaria, magna, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

52. MOGORIUM *ſambac.* Tab. 6. f. 1.
M. foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis, tubo breviuſculo.
Ex Arabia & India. ♄

53. MOGORIUM *undulatum.*
M. foliis ovatis, acutis undulatis, cymis lateralibus.
E Malabaria.

54. MOGORIUM *triflorum.* T. 6, f. 2.
M. foliis parvis ovatis: inferioribus obtuſis, ſuperioribus acutis, cymis trifloris.
Ex India. ♄

55. MOGORIUM *acuminatum.*
M. foliis ovatis acuminatis trinerviis, petiolis cirrhoſis, dentibus calycinis ſetaceis.
E Java. ♄

56. MOGORIUM *elongatum.*
M. foliis cordatis ſublanceolatis acutis; cymis terminalibus.
Ex India orientali. ♄

57. MOGORIUM *myrifolium.*
M. foliis ſublanceolatis acutis lævibus; baſibus petiolorum perſiſtentibus, pedunculis triſidis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ Vide n°. 62.

58. MOGORI *trifolié*. Dict.
M. à feuilles ternées, folioles ovales : les latérales beaucoup plus petites, calice très-court.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

Explication des fig.

Tab. 6. f. 1. MOGORI *fambac.* (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur.
Fig. 2 MOGORI *triflore.* (*a*) Rameau garni de fleurs. Ces fleurs sont un peu plus petites que dans la figure, & ne sont pas bien representées. (*b*) Petit rameau fructifère.

18. JASMIN.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle hypocratériforme, quinquefide. Etamines dans le tube. Baie supérieure, à une ou deux loges monospermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, à cinq dents droites & pointues.
Cor. monopétale, hypocratériforme; tube plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures.
Etam. deux filamens, courts, insérés au tube; anthères oblongues, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi; un style simple; stigmate bifide.
Peric. une baie ovale, glabre, uniloculaire ou biloculaire, à loges monospermes.
Sem. solitaires, grosses, applaties d'un côté, convexes de l'autre, ayant une tunique propre pulpeuse.

Tableau des espèces.

59. JASMIN *commun.* Dict. n°. 1.
J. à feuilles opposées, pinnées; foliole terminale pétiolée & fort longue.
Lieu nat. l'Inde. ♄

60. JASMIN *à grandes fleurs.* Dict. n°. 2.
J. à feuilles opposées, pinnées; folioles supérieures confluentes.
Lieu nat. le Malabar. ♄

61. JASMIN *des açores.* Dict. no. 3.
J. à feuilles opposées, & à trois folioles.
Lieu nat. les isles Açores. ♄

58. MOGORIUM *trifoliatum.*
M. foliis ternatis, foliolis ovatis : lateralibus multoties minoribus, calyce breviſſimo.

Ex insula Mauritiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 6. f. 1. MOGORIUM *fambac.* (*a*) Ramulus folia floresque exhibens. (*b*) Corolla longitudinaliter secta.
Fig. 2 MOGORIUM *triflorum.* (*a*) Ramulus floribus onustus (Flores non bene depicti, & icone paulo minores). (*b*) Ramulus fructifer.

18. JASMINUM.

Charact. essent.

CALYX quinquedentatus. Corolla hypocrateriformis quinquefida. Stamina intrà tubum. Bacca supera, uni s. bilocularis; loculis monospermis.

Charact. natur.

Cal. monophyllus, brevis, subtubulosus, quinquedentatus; dentibus erectis acutis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus calyce longior; limbus quinquepartitus.

Stam. filamenta duo, brevia, tubo inserta; antheræ oblongæ, intrà tubum.

Pist. germen superum, subrotundum; stylus simplex; stigma bifidum.
Peric. bacca ovalis, glabra, uni s. bilocularis; loculis monospermis.
Sem. solitaria, magna, hinc convexa, inde plana, arillo pulposo vestita.

Conspectus specierum.

59. JASMINUM *officinale.* T. 7. f. 1.
J. foliis oppositis pinnatis; foliolo terminali petiolato longissimo.
Ex India. ♄

60. JASMINUM *grandiflorum*
J. foliis oppositis pinnatis; foliolis extimis confluentibus. L.
E Malabaria. ♄

61. JASMINUM *azoricum.*
J. foliis oppositis ternatis. L.
Ex insulis Azoricis. ♄

62. JASMIN *à feuilles de troëne.* Dict. n°. 4.
J. à feuilles oppoſées, ſimples, lancéolées, un peu épaiſſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄
Peut-être ne diffère-t-il pas ſuffiſamment de notre Mogori à feuilles de mirte, n°. 57, qui paroît être le Nyctanthes glaucum *du ſuppl. de Linn.*

63. JASMIN *à feuilles de cytiſe.* Dict. n°. 5.
J. à feuilles alternes, les unes ternées, les autres ſimples; rameaux anguleux.
Lieu nat. l'Europe Auſtrale. ♄

64. JASMIN *d'Italie.* Dict. n°. 6.
J. à feuilles alternes, ternées & pinnées à cinq folioles; à foliole terminale un peu pointue, rameaux anguleux.
Lieu nat. . . . . . ♄

65. JASMIN *jonquille.* Dict. n°. 7.
J. à feuilles alternes, obtuſes, ternées & pinnées; rameaux cylindriques.
Lieu nat. l'Inde, le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. f. 1. JASMIN *commun.* (*a*) Sommité d'un rameau, montrant les feuilles, & la fleur qui ne doit pas être ſolitaire. (*b*) Corolle coupée dans ſa longueur.

Fig. 2. JASMIN *à feuilles de cytiſe.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée vue latéralement. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*, *f*) Baie. (*g*, *h*, *i*) Semences.

19. LILAS.

Caract. eſſent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuſe, quadrifide; capſule comprimée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, droit, à quatre dents, & qui perſiſte.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe à quatre découpures ovales, concaves, ouvertes.
Etam. deux filamens très-courts. Anthères petites, oblongues, droites, enfermées dans le tube de la corolle.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Style filiforme; ſtigmate bifide, un peu épais.
Péric. une capſule ſupérieure, ovale-oblongue, biloculaire, bivalve : à valves naviculaires, ayant leur cavité partagée en deux par la moitié de la cloiſon.

62. JASMINUM *liguſtrifolium.*
J. foliis oppoſitis ſimplicibus lanceolatis craſſiuſculis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *An ſatis diſtert à Mogori myrti folio.* n°. 57. *Vel à* Nyctanthe glauco. *Suppl. Linn.*

63. JASMINUM *fruticans.* T. 7. f. 2.
J. foliis alternis ternatis ſimplicibuſque ramis angulatis. L.
Ex Europa Auſtrali. ♄

64. JASMINUM *humile.*
J. foliis alternis ternatis & quinato-pinnatis, foliolo terminali ſubacuto, ramis angulatis.
Loc. nat. . . . ♄

65. JASMINUM *odoratiſſimum.*
J. foliis alternis obtuſis ternatis pinnatiſque, ramis teretibus. L.
E Capite Bonæ Spei, India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. f. 1. JASMINUM *officinale.* (*a*) Summitas ramuli cum foliis & flore perperam ſolitario. (*b*) Corolla longitudinaliter ſecta.

Fig. 2. JASMINUM *fruticans.* (*a*) Flos integer (*b*) Corolla ſeparata, latere viſa. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*, *f*) Bacca. (*g*, *h*, *i*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

19. LILAC.

Charact. eſſent.

CALYX quadridentatus. Corolla tubuloſa, quadrifida. Capſula compreſſa bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, vix tubulatus, erectus, quadridentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus quadripartitus; laciniis ovatis, concavis, patentibus.

Stam. filamenta duo, breviſſima. Antheræ parvæ, oblongæ, erectæ, intrà tubum corollæ.

Piſt. germen ſuperum, oblongum; ſtylus ſiliformis; ſtigma bifidum, craſſiuſculum.
Peric. capſula ſupera, ovato-oblonga, bilocularis, bivalvis : valvulis navicularibus medio ſemi-ſeptiferis.

Sem. ſolitaires (ou deux enſemble), oblongues, bordées d'une aile membraneuſe.

Tableau des eſpèces.

66. LILAS *commun.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles en cœur-ovales; capſules un peu comprimées.
Lieu nat. le Levant, la Perſe. ♄

67. LILAS *de Perſe.* Dict. n°. 2.
L. à feuilles lancéolées (ſoit entières, ſoit pinnatifides); capſules étroites, preſque tétragones.
Lieu nat. la Perſe. ♄

68. LILAS *du Japon.* Dict. n°. 3.
L. à feuilles ovales, dentées, les unes ſimples & les autres ternées; à corolles campanulées.
Lieu nat. le Japon. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. LILAS *commun.* (*a*) Portion de la panicule. (*b*) Fleur entière, ſeparée. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) La même coupée dans ſa longueur. (*e*, *f*) Calice, piſtil. (*g*) Capſules, les unes ternées & les autres ou verte. (*h*) Une capſule coupée tranſverſalement. (*i*) Une valve ſéparée. (*l*) Semences. (*m*) Une ſemence coupée tranſverſalement. (*n*) Situation & figure de l'embryon dans la ſemence. (*o*) Embryon ſépare.

20. TROENE.

Caract. eſſent.

CALICE très petit, à quatre dents. Corolle quadrifide. Baie à quatre ſemences.

Caract. nat.

Cal monophylle, à peine tubuleux, très-petit, ayant ſon bord à quatre dents.
Cor. monopetale, infundibuliforme: tube plus long que le calice, un peu court; limbe ouvert, partagé en quatre découpures ovales.
Etam. deux filamens, filiformes, oppoſés. Anthères droites, ſaillantes hors du tube.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme de la longueur des étamines; ſtigmate un peu épais, bifide.
Péric. une baie ſupérieure, globuleuſe, glabre, uniloculaire, à quatre ſemences.
Sem. convexes d'un côté, & anguleuſes de l'autre.

Sem. ſubſolitaria, oblonga, membranaceo margine cincta.

Conſpectus ſpecierum.

66. LILAC *vulgaris.* T. 7.
L. foliis cordato-ovatis, capſulis ſubcompreſſis.
Ex Oriente, Perſia. ♄

67. LILAC *Perſica.*
L. foliis lanceolatis (integris vel pinnatifidis); capſulis anguſtis ſubtetragonis.

E Perſia. ♄

68. LILAC. *Japonica.*
L. foliis ovatis ſerratis ternatiſque, corollis campanulatis. Syringa ſuſpenſa. Thunb. jap. 19.
E Japonia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. LILAC *vulgaris.* (*a*) Pars paniculæ. (*b*) Flos integer ſeparatus. (*c*) Corolla latere viſa. (*d*) Eadem longitudinaliter ſecta. (*e*, *f*) Calyx, piſtillum. (*g*) Capſulæ clauſæ & dehiſcentes. (*h*) Capſula tranſverſe ſecta. (*i*) Valvula ſeparata. (*l*) Semina. (*m*) Semen tranſverſe ſectum. (*n*) Situs & figura embryonis in ſemine. (*o*) Embryo ſeparatus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

20. LIGUSTRUM.

Charact. eſſent.

CALIX minimus, quadridentatus. Corolla quadrifida. Bacca tetraſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, vix tubulatus, minimus; ore quadridentato.
Cor. monopetala, infundibuliformis: tubus calyce longior, breviuſculus; limbus quadripartitus, patens; laciniis ovatis.
Stam. filamenta duo, oppoſita, filiformia. Antheræ erectæ, extrà tubum.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis longitudine ſtaminum; ſtigma bifidum craſſiuſculum.
Peric. bacca ſupera, globoſa, glabra, unilocularis, tetraſperma.
Sem. hinc convexa, inde angulata.

Tableau des eſpèces.

69. TROENE *commun.* Dict.
T. à feuilles lancéolées, pointues.
Lieu nat. l'Europe. ♄

70. TROENE *du Japon.* Dict.
T. à feuilles ovales acuminées.
Lieu nat. le Japon. ♄ *Il ne paroît différer du précédent que par ſon feuillage, mais point par ſon inflorescence.*

Explication des fig.

Tab. 7. TROENE *commun.* (*a*, *e*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Fleur groſſie. (*d*) Corolle vue poſtérieurement. (*e*) Piſtil groſſi. (*f*, *g*) Baie. (*l*) Baie coupée en travers. (*h*) Semence. (*i*) Rameau feuillé & chargé de baies.

21. FILARIA.

Caract. eſſent.

CALICE très-petit, à quatre dents. Corolle courte, quadrifide. Baie monoſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très petit, à quatre dents, & perſiſtant.
Cor. monopétale, courte, un peu campanulée, quadrifide, à découpures roulées en dehors.
Etam. deux filamens oppoſés, courts : anthères droites, à peine ſaillantes.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style ſimple, de la longueur des étamines; ſtigmate un peu épais.
Péric. une baie ſupérieure, globuleuſe, uniloculaire, monoſperme,
Sem. groſſe, globuleuſe, dure.

Tableau des eſpèces.

71. FILARIA *à feuilles larges.* Dict. n° 1.
F. à feuilles ovales, roides; ayant les nervures latérales rameuſes.
Lieu nat. l'Europe Auſtrale. ♄ *Il varie dans la bordure & la largeur de ſes feuilles.*

72. FILARIA *à feuilles étroites.* Dict. n°. 2.
F. à feuilles linéaires-lancéolées, ponctuées en-deſſous; nervures latérales rares, non rameuſes.
Lieu nat. l'Italie, la Provence, l'Eſpagne. ♄ *C'eſt une eſpèce conſtamment diſtincte.*

Conſpectus ſpecierum.

69. LIGUSTRUM *vulgare.* T. 7.
L. foliis lanceolatis, acutis.
Ex Europa. ♄

70. LIGUSTRUM *Japonicum.* Th. Jap. 17.
L. foliis ovatis acuminatis.
Ex inſulis Japonicis. ♄ *Diſcrimen præcedentis in foliis, non autem in inflorescentia, inquiri debet.*

Explicatio iconum.

Tab. 7. LIGUSTRUM *vulgare.* (*a*, *e*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Idem auctus. (*d*) Corolla poſtice viſa. (*e*) Piſtillum ampliatum. (*f*, *g*) Bacca. (*l*) Bacca tranſverſè ſecta. (*h*) Semen. (*i*) Ramulus foliofus & baccis onuſtus.

21. PHILLYREA.

Charact. eſſent.

CALYX minimus, quadridentatus. Corolla brevis, quadrifida. Bacca monoſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quadridentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, brevis, ſubcampanulata, quadrifida; laciniis revolutis.
Stam. filamenta duo, oppoſita, brevia: antheræ erectæ, vix exſertæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus ſimplex, longitudine ſtaminum; ſtigma craſſiuſculum.
Peric. bacca ſupera, globoſa, unilocularis, monoſperma.
Sem. globoſum, magnum, durum.

Conſpectus ſpecierum.

71. PHILLYREA *latifolia* T. 8, f. 2.
P. foliis ovatis rigidis; nervis lateralibus ramoſis.
Ex Europa Auſtrali. ♄ *Variat limbo & latitudine foliorum.*

72. PHILLYREA *anguſtifolia* T. 8. f. 3.
P. foliis lineari lanceolatis ſubtus punctatis, nervis lateralibus raris, indiviſis.
Ex Italia, Galloprovincia, Hiſpania. ♄ *Species conſtanter diſtincta.*

Explication des fig.

Tab. 8. Fig. 1 Fleurs & fruits du FILARIA, d'après *Tournef.*

Fig. 2. FILARIA *à feuilles larges.* Fig. 3. FILARIA *à feuilles étroites.*

22. OLIVIER.

Caract. eſſent.

CALICE à quatre dents. Corolle quadrifide, à découpures ovales. Drupe à noyau monoſperme ou diſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, caduc, à peine tubuleux, & à quatre dents.
Cor. monopétale, un peu campanulée: tube court; limbe partagé en quatre découpures preſqu'ovales.
Etam. deux filamens oppoſés, ſubulés, courts. Anthères droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi; ſtyle ſimple, tres-court; ſtigmate un peu épais, bilide, à découpures échancrées.
Peric. un drupe ovale, glabre; à noyau biloculaire, diſperme, ou par avortement ſouvent monoſperme.

Tableau des eſpèces.

73. OLIVIER *commun.*
O. à feuilles lancéolées blanchâtres en deſſous; petites grappes latérales
β. Le même ſauvage, à feuilles plus courtes & obtuſes.
Lieu nat. l'Europe Auſtrale, la Barbarie. ♄

74. OLIVIER *à feuilles obtuſes.* Dict.
O. à feuilles oblongues-ovales, obtuſes, repliées ſur les bords; grappes courtes & axillaires.
Lieu nat. l'Iſle de Bourbon. ♄ *Cette eſpèce eſt tout à-fait diſtincte de l'olivier commun par la figure & la largeur de ſes feuilles, par ſes fleurs plus grandes,* &c.

75. OLIVIER *d'Amérique.* Dict.
O. à feuilles larges-lancéolées très-entières, panicules axillaires; drupes globuleux.
Lieu nat. la Caroline. ♄ *fl. dioïques.*

76. OLIVIER *odorant.* Dict.
O. à feuilles ovales lancéolées dentées, pédoncules uniflores faſciculés, latéraux.
Lieu nat. le Japon. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. PHILLYREÆ *flores & fructus* ex Tournefortio.

Fig. 2. PHILLYREA *latifolia.* Fig. 3. PHILLYREA *anguſtifolia.*

22. OLEA.

Charact. eſſent.

CALYX quadridentatus. Corolla quadrifida, laciniis ſubovatis. Drupa nucleo ſubdiſpermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, vix tubulatus, deciduus, ore quadridentato.
Cor. monopetala, ſubcampanulata. Tubus brevis. Limbus quadripartitus; laciniis ſubovatis.
Stam. filamenta duo, oppoſita, ſubulata, brevia. Antheræ erectæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum; ſtylus ſimplex, breviſſimus; ſtigma craſſiuſculum, bifidum; laciniis emarginatis.
Peric. drupa ſubovata, glabra; nucleo biloculari, diſpermo, vel abortu ſæpè monoſpermo.

Conſpectus ſpecierum.

73. OLEA *Europæa.* T. 8, f. 1.
O. foliis lancéolatis ſubtus ſubincanis, racemulis lateralibus.
β. *Eadem non culta, foliis brevioribus obtuſis.*

Ex Europa Auſtrali, Barbaria. ♄

74. OLEA *obtuſifolia.*
O. foliis oblongo-ovalibus obtuſis margine replicatis, racemulis brevibus axillaribus.

Ex inſula Mauritiana. ♄ *Diſtincta omnino ab olea Europæa, figura & latitudine foliorum, floribus majoribus,* &c.

75. OLEA *Americana.*
O. foliis lato-lanceolatis integerrimis, paniculis axillaribus, drupis globoſis.
E Carolina. ♄ *Flores dioici. Walt.* 387.

76. OLEA *fragrans* Th.
O. foliis ovato lanceolatis ſerratis, pedunculis unifloris aggregatis lateralibus.
E Japonia. ♄

77. OLIVIER *chryſophylle.* Dict.
O. à feuilles étroites-lancéolées, pointues aux deux bouts, dorées & brillantes poſtérieurement ; panicules latérales.
Lieu nat. l'iſle de Bourbon. ♄ *Drupe preſque globuleux, pointu, de la groſſeur d'un pois.*

78. OLIVIER *élancé.* Dict.
O. à feuilles linéaires-lancéolées, pointues aux deux bouts : panicule terminale; drupes oblongs & pointus.
Lieu nat. l'Iſle de France. ♄

79. OLIVIER *à feuilles de laurier.* Dict.
O. à feuilles ovales-oblongues un peu pointues, panicule terminale divergente.

Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♄ *C'eſt peut-être une variété du ſuivant.*

80. OLIVIER *du Cap.* Dict.
O. à feuilles ovales obtuſes; panicule multiflore, terminale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

81. OLIVIER *échancré.*
O. à feuilles ovoïdes rétuſes échancrées; panicule pauciflore, terminale.
Lieu nat. l'iſle de Madagaſcar. ♄ *Arbre de 40 pieds. Drupe preſque de la groſſeur d'une noix, bon à manger.*

Explication des fig.

Tab. 8. f. 1. OLIVIER *commun.* (*a*) Fleur entière, groſſie. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Calice fendu latéralement, ouvert, & montrant le piſtil. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Drupe entière. (*g*) La même coupée longitudinalement pour faire voir le noyau. (*h*) Noyau ſéparé. (*i*) Le même coupé en travers, pour faire voir la partie ſupérieure de la ſemence. (*l*) Semence. (*m*) Rameau fructifère.

Tab. 8. f. 2. OLIVIER *échancré* (*a*) Portion de rameau feuillée & florifère. (*b*) Drupe ſéparé.

23. CHIONANTE.

Caract. eſſent.

CALICE à quatre dents. corolle profondément quadrifide, à découpures très-longues. Drupe ayant un noyau ſtrié.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à quatre dents, droit, perſiſtant.
Cor. monopétale, à peine tubuleuſe à ſa baſe,

77. OLEA *chryſophylla.*
O. foliis anguſto-lanceolatis utrinque acutis ſubtus aureo-nitidis, paniculis lateralibus.

Ex inſula Mauritiana. ♄ *Com. drupa piſi magnitudine ſubgloboſa, acuta.*

78. OLEA *lancea.*
O. foliis lineari-lanceolatis utrinque acutis, panicula terminali; drupis oblongis acutis.

Ex inſula Franciæ. ♄ *Comm. & Jos. Martin.*

79. OLEA *laurifolia.*
O. foliis ovato-oblongis ſubacutis, paniculâ terminali divaricata.
Sideroxylon foliis oblongis, &c. Burm. afr. T. 81. f. 1.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Fortè ſequentis varietas.*

80. OLEA *Capenſis.*
O. foliis ovatis obtuſis, panicula multiflora terminali.
E Capite Bonæ Spei. ♄

81. OLEA *emarginata* T. 8. f. 2.
O. foliis obovatis retuſis emarginatis, panicula pauciflora terminali.
Ex inſula Madagaſcariæ. ♄ *Jos. Martin. arbor 40-pedalis. Drupa fere nucis juglandis magnitudine, edulis.*

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. OLEA *europæa.* (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem latere ſectus apertus, piſtillum exhibens. (*e*) Piſtillum ſeparatum. (*f*) Drupa integra. (*g*) Eadem longitudinaliter ſecta ut nucleus appareat. (*h*) Nucleus ſolutus. (*i*) Idem tranſverſe ſectus partem ſuperiorem ſeminis oſtendens. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus fructiferus. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 8. f. 2. OLEA *emarginata.* (*a*) Pars ramuli foliosa & florifera. (*b*) Drupa ſeparata.

23. CHIONANTHUS.

Charact. eſſent.

CALYX quadridentatus. Corolla profunde quadrifida, laciniis longiſſimis. Drupa nucleo ſtriato.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadridentatus, erectus, perſiſtens.
Cor. monopetala, vix baſi tubuloſa, profundè

profondément quadrifide : à découpures linéaires, étroites, fort longues.

Etam. deux filamens (quelquefois trois) très-courts, attachés au tube ; anthères droites, presqu'en cœur.

Pist. un ovaire supérieur, ovale ; un style simple, court ; stigmate obtus & trifide.

Peric. drupe ovoïde ; à noyau sillonné par des stries saillantes, uniloculaire, monosperme.

Tableau des espèces.

82. CHIONANTE *de Virginie.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, un peu pubescentes en dessous ; drupes globuleux.
Lieu nat. l'Amerique septentrionale.

83. CHIONANTE *de Ceylan.* Dic. n°. 2.
C. à feuilles ovales velues en dessous ; drupes ovoïdes.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

84. CHIONANTE *pourpré.* Dict. suppl.
C. à feuilles elliptiques, très-glabres, veineuses ; fleurs penchées, purpurines.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

85. CHIONANTE *de Saint-Domingue* Di. sup.
C. à feuilles ovales, glabres des deux côtés ; panicule terminale, presqu'en cîme ; calices glabres.
Lieu nat. l'isle de Saint-Domingue. ♄

86. CHIONANTE *des Antilles.* Dict. suppl.
C. à feuilles glabres de deux côtés, très-acuminées ; calices velus.
Lieu nat. la Martinique. ♄

87. CHIONANTE *anguleux.* Dict. suppl.
C. à drupe ovale, anguleux, aminci en pointe aux deux bouts.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTE *de Virginie.* (*a*) Fleur. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice & pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Rameau fleuri.

Tab. 9. f. 2. CHIONANTE *de Ceylan.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Drupe entier. (*c*) Noyau à découvert au-delà de moitié. (*d*, *e*) Drupe coupé en travers & en longueur. (*f*) Semence dépouillée de son écorce. (*g*) La même coupée transversalement.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTE *anguleux.* (*a*, *b*) Drupe entier. (*c*, *d*) Drupe coupé en travers & longitudinalement. (*e*) Noyau coupé en travers.

quadrifida : laciniis linearibus angustis longissimis.

Stam filamenta duo (interdùm tria) brevissima tubo inserta ; antheræ subcordatæ, erectæ.

Pist. germen superum ovatum ; stylus unicus, brevis ; stigma obtusum trifidum.

Peric. drupa obovata ; nucleo striis elevatis sulcato, unilocular, monospermo.

Conspectus specierum.

82. CHIONANTHUS *Virginica.* T. 9. f. 1.
C. foliis ovato-lanceolatis subtus subpubescentibus, drupis globosis.
Ex América septentrionali. ♄

83. CHIONANTHUS *Zeylanica.* T. 9. f. 2.
C. foliis ovatis subtus villosis, drupis obovatis.
Ex Zeylona. ♄

84. CHIONANTHUS *purpurea.*
C. foliis ellipticis glaberrimis venosis, floribus purpureis nutantibus.
Thonimia nutans. L. f. Suppl. 89.
Ex Zeylona. ♄

85. CHIONANTHUS. *Domingensis.*
C. foliis ovatis utrinque glabris, panicula terminali subcymosa, calycibus lævibus.
Ex insula Domingi. ♄ Jos. Martin.

86. CHIONANTHUS *Caribæa.* Jacq.
C. foliis utrinque glabris longè acuminatis ; calycibus ciliatis. Jacq. collect. vol. 2. p. 110. t. 6. f. 1.
Ex Insula Martinica. ♄ *Ch. compacta Swartz?*

87. CHIONANTHUS *ghæri.* T. 9. f. 3.
C. drupa ovata, utrinque attenuata, sulcato-angulata.
Ex Zeylona. *Gærtn.* p. 190.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTHUS *Virginica.* (*a*) Flos. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx & pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Ramulus florifer. *Fl. ex Duham.*

Tab. 9. f. 2. CHIONANTHUS *Zeylanica.* (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Drupa integra. (*c*) Nucleus ultra medium denudatus. (*d*, *e*) Drupæ sectio transversalis atque longitudinalis, (*f*) Semen decorticatum. (*g*) Idem transverse sectum.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTHUS *ghæri.* (*a*, *b*) Drupa integra. (*c*, *d*) Eadem transverse atque longitudinaliter secta. (*e*) Nucleus horisontaliter excisus. *F. ex D. Gærtn.*

24. PIMELÉE.

Caract. eſſent.

Calice nul. Corolle tubuleuſe, quadrifide. Deux étamines à l'orifice de la corolle. Noix ſupérieure, velue, monoſperme.

Caract. nat.

Cal. nul (à moins qu'on ne prenne la corolle pour calice).
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu ventru. Limbe plus court que le tube, partagé en quatre découpures ovales oblongues, égales.
Etam. deux filamens, attachés à l'orifice de la corolle, filiformes, preſque de la longueur du limbe. Anthères ovales.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle filiforme, de la longueur du tube. Stigmate un peu globuleux.
Peric. noix ſupérieure, petite, ovale, velue, coriacée, uniloculaire, monoſperme.
Sem. une ſeule, ovale, glabre.

Tableau des eſpèces.

88. PIMELÉE *couchée*. Dict.
Pimelée à feuilles ovales, charnues.

Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

89. PIMELÉE *velue*.
P. velue, à feuilles linéaires obtuſes.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

90. PIMELÉE *Gnidienne*.
P. très-glabre, à feuilles lancéolées aiguës.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. Pimelée *couchée*. (*a*) Corolle de grandeur naturelle. (*b*) La même coupée dans ſa longueur. (*c*, *d*) Etamine. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Fruit. (*G*) Fruits ſeſſiles, ramaſſés dans les aiſſelles & aux extrémités des rameaux. (*h*, *i*) Corolle enveloppant le fruit. (*l*) Petite noix à découvert. (*m*, *n*) Coque du fruit coupée longitudinalement & tranſverſalement. (*o*, *p*) Section tranſverſale & longitudinale de la ſemence.

Tab. 9. f. 2. Autre eſpèce de Pimelée. (*a*, *a*) Corolle de grandeur naturelle, & groſſie. (*b*) La même groſſie & coupée dans ſa longueur. (*c*) Etamine.

25. DIALI.

Caract. eſſent.

Calice nul. Cinq pétales. Etamines ſituées au côté ſupérieur du réceptacle.

24. PIMELEA.

Charact. eſſent.

Calyx nullus. Corolla tubuloſa, quadrifida. Stamina duo, in fauce corollæ. Nux ſupera, villoſa, monoſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus (niſi corollam velis).

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, ſubventricoſus. Limbus tubo brevior, quadripartitus; laciniis ovato-oblongis æqualibus.
Stam. filamenta duo, fauci corollæ inſerta, filiformia, fere longitudine limbi. Antheræ ovatæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma ſubgloboſum.

Peric. nux ſupera, ovata, parva, villoſa, corticata, uniloculariſ, monoſperma.
Sem. unicum, ovatum, glabrum.

Conſpectus ſpecierum.

88. PIMELEA *proſtrata*. T. 9, f. 1.
P. foliis ovatis carnoſis.
P. *Gærtn.* p. 186.
E Nova Zelandia.

89. PIMELEA *piloſa*.
P. piloſa, foliis linearibus obtuſis.
E Nova Zelandia.

90. PIMELEA *Gnidia*.
P. glaberrima, foliis lanceolatis acutis.
E Nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. Pimelea *proſtrata*. (*a*) Corolla magnitudine naturali. (*b*) Eadem longitudinaliter diſſecta. (*c*, *d*) Stamen. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Fructus. *Fig. ex Forſt.* (*G*) Fructus in ramulorum axillis & extremitatibus aggregati, ſeſſiles. (*h*, *i*) Corolla fructum veſtiens. (*l*) Nucula denudata. (*m*, *n*) Putamen nuculæ tranſverſe & longitudinaliter ſectum. (*o*, *p*) Seminis ſectio tranſverſalis & longitudinalis.

Tab. 9. f. 2. Pimeleæ *altera ſpecies*. (*a*, *a*) Corolla magnitudine naturali & aucta. (*b*) Eadem diſſecta & aucta. (*c*) Stamen. *Fig. ex Forſt.*

25. DIALIUM.

Charact. eſſent.

Calyx nullus. Corolla pentapetala. Stamina ad latus ſuperius receptaculi.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. cinq pétales elliptiques, obtus, ſeſſiles, égaux, & caducs.
Etam. deux filamens, coniques, très-courts, ſitués au côté ſupérieur du réceptacle. Anthères oblongues, obtuſes, comme doubles.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle ſubulé, incliné, de la longueur des étamines. Stigmate ſimple, montant vers le ſommet des anthères.
Péric. gouſſe....
Sem......

Tableau des eſpèces.

91. DIALI *des Indes.* Dict. *p.* 275.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

26. AROUNIER.

Caract. eſſent.

Calice à cinq découpures. Corolle nulle. Etamines attachées au réceptacle. Capſule ſupérieure, uniloculaire, pulpeuſe intérieurement, ſubmonoſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle., petit, partagé en cinq découpures réfléchies, pointues.
Cor. nulle.
Etam. deux filamens droits, attachés au réceptacle. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, conique, porté ſur un réceptacle charnu. Un ſtyle ſétacé, courbé. Stigmate obtus.
Péric. une capſule ovale, un peu comprimée, marquée d'un ſillon d'un côté; uniloculaire, pulpeuſe intérieurement.
Sem. deux ou une ſeule, enveloppées de pulpe.

Tableau des eſpèces.

92. AROUNIER *de la Guiane.* Dict. *p.* 273.
Lieu nat. les bois de la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 10. Arounier *de la Guiane.* (*a*) Portion de rameau & de la panicule. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur fermée ou en bouton. (*d*) Réceptacle, étamines, piſtil. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Capſule (gouſſe) entière. (*g*) Capſule coupée en travers. (*h*) Semence ſéparée.

Charact. nat

Cal. nul.
Cor. petala quinque elliptica, obtuſa, ſeſſilia, æqualia, decidua.
Stam. filamenta duo, conica, breviſſima, ſita ad receptaculi latus ſuperius. Antheræ oblongæ, obtuſæ, quaſi ex duabus coalitæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus ſubulatus, declinatus, longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex, adſcendens verſus apicem antherarum.
Peric. legumen....
Sem......

Conſpectus ſpecierum.

91. DIALIUM *indum.*
Ex Indiis orientalibus ♄

26. ARUNA.

Charact. eſſent.

Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Stamina receptaculo inſerta. Capſula ſupera, unilocularis, intus pulpoſa, ſubmonoſperma.

Charact nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, parvus; reflexus; laciniis acutis.
Cor. nulla.
Stam. filamenta duo erecta receptaculo inſerta. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, conicum, receptaculo carnoſo inſidens.. Stylus ſetaceus incurvus. Stigma obtuſum.
Peric. capſula ovata, ſubcompreſſa, hinc ſulcata, unilocularis, intus pulpoſa.
Sem. duo vel unum, pulpa obvoluta.

Conſpectus ſpecierum.

92. ARUNA *Guianinſis.* T. 10.
E Guianæ ſylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. Aruna *Guianenſis.* (*a*) Pars ramuli & paniculæ. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos non expanſus. (*d*) Receptaculum, ſtamina, piſtillum. (*e*) Stamen ſeparatum. (*f*) Capſula (legumen) integra. (*g*) Capſula tranſverſe ſecta. (*h*) Semen ſegregatum. *Fig. ex aubl.*

27. RAPUTIER.

Caract. essent.

Calice quinquefide, court. Corolle tubuleuse, quinquefide, irrégulière. Trois étamines stériles. Cinq capsules réunies.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quinquefide : à découpures ovales, pointues.
Cor. monopétale, tubuleuse, courbée : à limbe droit, quinquefide, irrégulier, presque labié.
Etam. cinq filamens, dont trois inférieures stériles, velus ; deux supérieurs fertiles, ayant chacun 2 écailles à leur base. Anthères oblong.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, pentagone, situé sur un réceptacle charnu. Un style filiforme, de la longueur de la corolle ; stigmate un peu épais, à trois lobes.
Péric. cinq capsules réunies, arrondies, anguleuses, uniloculaires, s'ouvrant par leur côté intérieur en deux valves.
Sem. une seule, ovale, verte, aromatique.

Tableau des espèces.

93. RAPUTIER *aromatique.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. Raputier *aromatique.* (*a*) Branche tronquée à sa base & au sommet, montrant la situation des rameaux & des épis. (*b*) Feuille séparée. (*f*) Fleur entière. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Calice & pistil. (*i*) Epi de fruits. (*g*) Capsule déchirée ; semence. (*h*) Les deux lobes de la semence.

28. GALIPIER.

Caract. essent.

Calice tubuleux, à 4 ou 5 dents. Corolle à 4 ou 5 découpures un peu inégales, ovaire subpentagone.

Caract. nat.

Cal. monop., tubuleux, anguleux, à 4 ou 5 dents.
Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme ; à 4 ou 5 découpures oblongues, pointues, un peu inégales.
Etam. 4 filamens attachés au tube de la corolle : deux plus courts, & stériles ; 2 fertiles & plus longs. Anthères oblongues.
Pist. ovaire supérieur, arrondi, à 4 ou 5 côtés. 1 style simple, filiforme. Stigmate à 4 sillons.
Péric. . . . .
Sem. . . . .

27. RAPUTIA.

Charact essent.

Calyx quinquefidus, brevis. Corolla tubulosa ; quinquefida, inæqualis. Stamina tria sterilia. Capsulæ quinque coalitæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quinquefidus : laciniis ovatis acutis.
Cor. monopetala, tubulosa, incurva : limbo erecto, quinquefido, inæquali, subbilabiato.
Stam. filamenta quinque, quorum tria inferiora, sterilia, villosa ; superiora duo fertilia, basi bisquamosa. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum, pentagonum, receptaculo carnoso impositum ; stylus filiformis ; longitudine corollæ ; stigma crassiusculum ; subtrilobum.
Peric. capsulæ quinque, coalitæ, subrotundæ, angulatæ, uniloculares, intùs bivalves.

Sem. unicum, ovatum, viride, aromaticum.

Conspectus specierum.

93. RAPUTIA *aromatica.* T. 10.
È Guianæ sylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10 Raputia *aromatica.* (*a*) Ramus basi apiceque truncatus, situm ramulorum spicarumque exhibens. (*b*) Folium separatum. (*f*) Flos integer. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Calyx, pistillum. (*i*) Spica fructuum. (*g*) Capsula lacerata ; semen. (*h*) Duo cotyledones amygdalæ. *Fig. ex aubl.*

28. GALIPEA.

Charact. essent.

Calyx tubulosus 4 s. 5-dentatus. Corolla 4 s. 5 fida subæqualis. Stamina duo sterilia. Germen subpentagonum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, angul., 4 s. 5 dent.
Cor. monopetala, subinfundibuliformis, quadri s. quinquefida : laciniis oblongis acutis inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inserta : duo breviora, sterilia ; duo longiora, fertilia. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum, tetra s. pentagonum. Stylus simp. filif. Stigma 4-sulcum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Tableau des espèces.

94. GALIPIER *à trois feuilles.* Dict. p. 602.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. GALIPIER *à trois feuilles.* (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*, *g*) Bouton de fleur.

29. CYRTANDRE.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle irrégulière, à 5 lobes. 2 étamines stériles. Baie biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découpures oblongues, pointues, inégales.
Cor. monopétale, irréguliere. Tube plus long que le calice, courbé, dilaté à son orifice. Limbe part. en cinq déc. arrondies, inégales.
Etam. 4 filamens, attachés au tube de la corolle; 2 inférieurs stériles; 2 supérieurs en spirale, courbés, & fertiles. Anthères ovales, compri.
Pist. un ovaire supérieur, conique : style un peu droit, de la longueur du tube; stigmate en masse, à deux lames.
Péric. baie oblongue, biloculaire, polysperme.
Sem. nombreuses, très-petites, attachées à une cloison épaisse, convexe de chaque côté, & disposées en lignes arquées qui se courbent en-dedans.

Tableau des espèces.

95. CYRTANDRE *à deux fleurs.* Dict. n°. 1.
C. à pédoncules biflores, à feuilles ovales, très-entières.
Lieu nat. l'isle de d'Otahiti.

96. CYRTANDRE *à bouquet.* Dict. n°. 2.
C. à pédoncules en cime; feuilles ovales, crénelées.
Lieu nat. Tanna.

Explication des fig.

Tab. 11. CYRTANDRE... (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle fendue dans sa longueur, montrant les étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Baie. (*f*) Baie coupée en travers. (*g*) Semences.

Obs. Ce genre a des rapports avec les beslères; mais il en diffère par les deux étamines stériles de ses fleurs.

Conspectus specierum.

94. GALIPEA *trifoliata.* T. 10.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. GALIPEA *trifoliata.* (*a*) Ramulus foliis floribusque onustus. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos apertus. (*d*) Calyx apertus; pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*, *g*) Gemma floris. *Fig. ex Aubl.*

29. CYRTANDRA.

Charact. essent.

CALYX 5-fidus. Corolla irregul., 5-loba. Stamina duo sterilia. Bacca bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis oblongis acutis inæqualibus.
Cor. monopetala, irregularis. Tubus calyce longior, inflexus, ad faucem ampliatus. Limbus 5-lobus; laciniis rotundatis, inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inserta : 2 inf., sterilia; duo superiora spiralia, flexa, fertilia. Antheræ ovatæ, compressæ.
Pist. germen superum, conicum. Stylus rectiusculus, longitudine tubi; stigma clavatum, bilamellatum.
Peric. bacca oblonga, bilocularis, polysperma.
Sem. plurima, minima, dissepimento carnoso utrinque convexo affixa, & in seriebus utrinque convoluto arcuatis disposita.

Conspectus specierum.

95. CYRTANDRA *biflora.*
C. pedunculis bifloris, foliis ovatis integerrimis.
Ex insula Taheiti.

96. CYRTANDRA *cymosa.*
C. pedunculis cymosis; foliis ovatis crenatis.
E Tanna. F.

Explicatio iconum.

Tab. 11. CYRTANDRA.... (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem dissecta, ostendens stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Bacca. (*f*) Eadem transverse secta. (*g*) Semina. *Fig. ex Forst.*

Obs. Genus besleriis affine; sed differt staminibus duobus sterilibus.

30. VOCHY.

Caract. eſſent.

Calice court, à 4 lobes. 4 pétales irréguliers : le ſupérieur corniculé à ſa baſe. Filament membraneux, portant deux anthères.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, profondément quadrifide : à découpures arrondies, inégales.
Cor. 4 pétales irréguliers, attachés au calice : un ſupérieur, droit, preſque cunéiforme, concave, échancré, ſe terminant poſtérieurement, à ſa baſe, en un éperon long & courbé; un inférieur, plus grand, ovoïde, arrondi, concave; & deux latéraux, plus petits, oblongs, un peu connivens.
Etam. un filament oblong, membraneux, pétaliforme, creuſé en capuchon à ſon ſommet, attaché au fond du calice ſous l'ovaire, & abaiſſé ſur le pétale inférieur. Deux anthères linéaires, parallèles, & adnées. (appliquées) au filament, dans la cavité de ſon ſommet.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, à trois ſillons : ſtyle filiforme, recourbé, ſerré contre le pétale ſupérieur. Stigmate convexe d'un côté, applati de l'autre.
Peric..... fruit à trois loges polyſpermes.
Sem.... nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

97. VOCHY *de la Guiane.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 11. Vochy *de la Guiane.* (*a*) Somm'té d'un rameau, terminée par une grappe de fleurs. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) Pétales inférieurs & latéraux. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Calice & pétale ſupérieur. (*h*) Calice ouvert, pétale ſupérieur, piſtil. (*i*) Bouton de fleur. (*l*) Calice, piſtil. (*m*) Calice vû dans ſa poſition naturelle. (*n*) Ovaire coupé en travers.

31. CARMANTINE.

Caract. eſſent.

Calice quinquefide. Corolle labiée. Loges des anthères un peu ſéparées. Capſule biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élaſticité.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, droit, à cinq diviſions pointues.

30. VOCHISIA.

Charact. eſſent.

Calyx quadripartitus, brevis. Petala quàtuor, inæqualia : ſuperius baſi corniculatum. Filamentum membranaceum diandrum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, profundè quadripartitus : laciniis ſubrotundis inæqualibus.
Cor. petala quatuor, inæqualia, calyci inſerta : ſuperius erectum, ſubcuneiforme, concavum, emarginatum, baſi & poſtice deſinens in corniculum longum incurvum; inferius majus, obovatum, rotundatum, concavum; duo lateralia minora, oblonga, ſubconniventia.
Stam. filamentum unicum, oblongum, membranaceum, petaliforme, apice concavum, fundo calycis infra germen inſertum, petalo inferiori incumbens : antheræ duæ, lineares, parallelæ, filamento intra cavitatem cucullatam adnatæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum, triſulcum. Stylus filiformis, recurvus, petalum ſuperius premens. Stigma hinc convexum, indè complanatum.
Peric.... fructus trilocularis, polyſpermus.
Sem..... plurima.

Conſpectus ſpecierum.

97. VOCHISIA *Guianenſis.* T. 11.
E ſylvis Guianæ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 11. Voschisia *Guianenſis.* (*a*) Summitas ramuli racemo florifero terminata. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Corolla obliquè viſa. (*d*) Petala inferiora & laterala. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Calyx & petalum ſuperius. (*h*) Calyx apertus, petalum ſuperius, piſtillum. (*i*) Flos non expanſus. (*l*) Calyx, piſtillum. (*m*) Calyx naturalis (*n*) Germen tranſverſè ſectum. *Fig. ex Aubl.*

31. JUSTICIA.

Charact. eſſent.

Calyx quinquepartitus. Corolla ringens. Loculi antherarum ſubdiſcreti. Capſula bilocularis, bivalvis, elaſticè dehiſcens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, erectus, quinquepartitus, acutus.

Cor. monopétale, ringente. Tube renflé. Limbe bilabié : lèvre supérieure oblongue, échancrée ; lèvre inférieure réfléchie, trifide.

Etam. deux filamens subulés, cachés sous la lèvre supérieure de la corolle : anthères droites, à loges séparées, surtout à leur base.

Pist. un ovaire supérieur turbiné. Style filiforme, de la longueur des étam. Stig. simple.

Peric. capsule oblongue, amincie vers sa base, biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité ; ayant la cloison opposée & adhérente aux valves, & les réceptacles propres des semences en forme de crochets.

Sem. en petit nombre, arrondies, un peu comp.

Tableau des espèces.

* *Les ligneuses.*

98. CARMANTINE *en arbre.* Dict. n°. 1.
C. en arbre, à feuilles lancéolées-ovales, bractées ovales persistantes, lèvre supérieure des corolles concave.
Lieu nat. l'Isle de Ceylan. ♄

99. CARMANTINE *à crochet.* Dict. no. 2.
C. frutiqueuse ; à feuilles lancéolées-ovales ; épis tétragones, embriqués de bractées ovales ciliées ; lèvre supérieure des corolles recourbée.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♄ *Elle varie à feuilles & bractées obtuses.*

100. CARMANTINE *strobilifère.* Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées ; épis ternés, terminaux, strobiliformes ; bractées glabres, pliées en deux.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar. ♄

101. CARMANTINE *rouge.*
C. à feuilles ovales, acuminées ; fleurs grandes & en épi, lèvre supér. des corolles entière.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne.

102. CARMANTINE *élégante.*
C. frutiqueuse ; à feuilles ovales acuminées ; épis serrés tétragones ; lèvre supérieure des corolles bifide.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

103. CARMANTINE *infundibuliforme.* Di. n°. 3.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-ovales quaternées ; bractées lancéolées ciliées.
Lieu nat. l'Inde. ♄

104. CARMANTINE *à fleurs courtes.* Dict. n°. 4.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées ovales ; bractées ovales, pointues, colorées, veineuses.
Lieu nat. l'Inde. ♄

Cor. monopetala, ringens. Tubus gibbus. Limb. bilabiatus : labium superius oblongum, emarginatum ; labium inferius reflexum, trifidum.

Stam. filamenta duo, subulata, sub labio superiore recondita. Antheræ erectæ, loculis basi præsertim discretis.

Pist. germen supernm, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. capsula oblonga, basi attennata, bilocularis, bivalvis, elastice dehiscens ; dissepimento valvis opposito ; receptaculis propriis seminum uncinatis.

Sem. pauca, subrotunda, compressiuscula.

Conspectus specierum.

* *Fruticosæ.*

98. JUSTICIA *adhatoda.* T. 12. f. 1.
J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. L.
Ex Zeylona. ♄

99. JUSTICIA *ecbolium.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. L
Ex India, Zeylona. ♄ *Variat foliis bracteisque obtusis.*

100. JUSTICIA *strobilifera.*
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis, spicis ternis terminalibus strobiliformibus, bracteis nudis complicatis.
Ex Madagascaria. ♄ *J. f. Martin. offi. præced.*

101. JUSTICIA *coccinea*
J. follis ovatis acuminatis, floribus amplis spicatis, corollarum labio superiore integro.
Ex insula Cayennæ *Aubl* T. 3.

102. JUSTICIA *pulcherrima.* Jacq.
J. fruticosa, foliis ovatis acuminatis, spicis densis tetragonis, corollarum labio superiori bifido.
Ex America meridionali. ♄ *Flores certè tetrandri secundum* D. Richard.

103. JUSTICIA *infundibuliformis.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. L.
Ex India ♄

104. JUSTICIA *betonica.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acutis venoso-reticulatis corolatis. L.
Ex India. ♄

105. CARMANTINE *scorpioïde*. Dict. n°. 5.
C. frutiqueuſe à feuilles lancéolées-ovales velues ſeſſiles, épis recourbés.
Lieu nat. la Vera-Crux. ♄

106. CARMANTINE *tachée*. Dict. n°. 6.
C. frutiqueuſe, à feuilles lancéolées-ovales tachées, corolles renflées à leur orifice.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

107. CARMANTINE *ſaliciforme*. Dict. n°. 7.
C. frutiqueuſe, à feuilles lancéolées alongées, épis terminaux preſque nuds.
Lieu nat. les Indes orientales.

108. CARMANTINE *luiſante*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales-lancéolées, acuminées; grappes ſpiciformes, nues; bractées très-petites.
Lieu nat. les Antilles. ♄

109. CARMANTINE *panachée*. Dict. n°. 18.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales pointues; fleurs panachées diſpoſées en épi lâche.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

110. CARMANTINE *épineuſe*. Dict. n°. 9.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales, épines axillaires, ouvertes, de la longueur des feuilles; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. l'iſle de S. Domingue. ♄

111. CARMANTINE *microphylle*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovoïdes, coriaces; épines axillaires très-courtes; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. les Antilles. ♄ *Rameaux velues. Feuilles faſciculées.*

112. CARMANTINE *heriſſonne*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuſe, à épines axillaires quaternées, feuilles ovales ſinuées dentées, fleurs latérales ſeſſiles.
Lieu nat. l'iſle de S. Domingue. ♄

113. CARMANTINE *du Tranquebar*. Dict. Sup.
C. frutiqueuſe, à tige cylindrique, feuilles orbiculées, épis terminaux, ayant des fleurs ſolitaires & des bractées obcordées.
Lieu nat. le Tranquebar. ♄

Obs. Notre Carmantine à petites feuilles, n°. 10, *eſt un* Ruellia.

114. CARMANTINE *vincoïde*. Dict. n°. 11.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales glabres; pédoncules preſqu'uniflores; limbe des corolles plane, à cinq diviſions.

105. JUSTICIA *ſcorpioides*.
J. fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis. L.
E Vera-Cruce. ♄ *Houſt. Rel.* T. 1.

106. JUSTICIA *picta*.
J. fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis pictis; corollis fauce inflatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

107. JUSTICIA *gendarusſa*.
J. fruticoſa, foliis lanceolatis elongatis, ſpicis terminalibus ſubnudis.
Ex Indiis orientalibus.

108. JUSTICIA *nitida*. Jacq.
J. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis ſpicæformibus ſubnudis, bracteis minimis.
Ex inſulis Caribæis ♄ *Conf. tencrioides..... Sloan. jam.* 1. T. 10.

109. JUSTICIA *variegata*. Aubl.
J. fruticoſa, foliis ovatis acutis, floribus laxè ſpicatis variegatis.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl.* T. 4. *affinis præce.*

110. JUSTICIA *ſpinoſa*. Jacq.
J. fruticoſa, foliis ovatis, ſpinis axillaribus patentibus longitudine foliorum, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex inſula Domingi. ♄ *Folia parva, ſæpe obt.*

111. JUSTICIA *microphylla*.
J. fruticoſa, foliis obovatis coriaceis, ſpinis axillaribus breviſſimis, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex inſulis Caribæis. ♄ *Richard. an juſticia armata. Swartz.*

112. JUSTICIA *hyſtrix*.
J. fruticoſa, ſpinis axillaribus quaternis; foliis ovatis ſinuato-dentatis, floribus lateralibus ſeſſilibus.
Ex inſula Domingi. ♄ *Joſ. Martin.*

113. JUSTICIA *Tranquebarenſis*. L. f.
J. fruticoſa, caule tereti, foliis orbiculatis, ſpicis terminalibus, floribus ſolitariis, bracteis obcordatis. Suppl. 85.
E Tranquebar. ♄

Obs. Juſticia parvifolia, Dict. n°. 10. *Flores habet tetrandros; ideò Ruelliæ ſpecies. Eſt juſticia madurenſis. Burm. fl. ind.* T. 4. f. 3.

114. JUSTICIA *vincoides*.
J. fruticoſa, foliis ovatis glabris, pedunculis ſubunifloris, limbo corollarum plano quinquepartito.

Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

115. CARMANTINE *fastueuse*. Dict. n°. 12.
C. frutiqueuse, à feuilles elliptiques, grappes terminales.
Lieu nat. l'Inde, l'Arabie. ♄

116. CARMANTINE *à f. d'Hyssope*. D. n°. 13.
C. frutiqueuse, à feuilles oblongues un peu obtuses charnues; pédoncules axillaires courts presqu'uniflores.
Lieu nat. les isles Canaries. ♄

117. CARMANTINE *sessile*. Dict. n°. 14.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales un peu velues; fleurs axillaires sessiles.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

118. CARMANTINE *de S. Eustache*. Dic. n°. 15.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-oblongues, pointues; fleurs un peu en grappe; bractées petites, linéaires-pointues.
Lieu nat. l'isle de S. Eustache. ♄

119. CARMANTINE *velue*. Dict. n°. 16.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées acuminées, fleurs presqu'en épi, ayant les bractées setacées; tige velue.
Lieu nat. la Martinique. ♄

120. CARMANTINE *en faulx*. Dict. n°. 17.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales pointues pétiolées; fleurs latérales bicaliculées, ayant la lèvre supérieure très longue & en faulx.
Lieu nat. l'isle de France. ♄

121. CARMANTINE *bractéolée*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales lancéolées pointues aux deux bouts, grappe terminale; filamens des étamines appendiculés,
Lieu nat. l'Amérique. ♄

122. CARMANTINE *orchioïde*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales sessiles, pédoncules axillaires solitaires uniflores, bractées plus courtes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

123. CARMANTINE *biflore*. Dict. n°. 19.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales obtuses, pédoncules biflores; fleurs bicaliculées.
Lieu nat. l'Arabie. ♄

124. CARMANTINE *odorante*. Dict. n°. 20.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-oblongues obtuses; fleurs axillaires sessiles velues en-dehors.
Lieu nat. l'Arabie, dans les bois. ♄

Ex insula Madagascariæ. ♄

115. JUSTICIA *fastuosa*.
J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. L. Mant. 172.
Ex India, Arabia. ♄

116. JUSTICIA *Hyssopifolia*.
J. fruticosa, foliis oblongis obtusiusculis carnosis, pedunculis axillaribus brevibus subuniloris.
E Canariis. ♄

117. JUSTICIA *sessilis*.
J fruticosa, foliis ovatis subvillosis, floribus axillaribus sessilibus.
Ex America meridionali. ♄

118. JUSTICIA *Eustachiana*. Jacq.
J. fruticosa, foliis lanceolato-oblongis acutis, floribus subracemosis, bracteis parvis linearibus acutis.
Ex insula S. Eustachii. ♄ *Jacq. am.* T. 4.

119. JUSTICIA *hirsuta*. Jacq.
J. fruticosa, foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule hirsuto.
È Martinica. ♄

120. JUSTICIA *falcata*.
J. fruticosa, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus lateralibus bicalyculatis: labio superiori longissimo falcato.
Ex insula Franciæ. ♄ *Folia exsiccatione nigrescunt.*

121. JUSTICIA *bracteolata*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis utrinque acutis; racemo terminali, staminum filamentis appendiculatis.
Ex America. ♄ *Jacq. collect. vol.* 3. p. 253, & *ic. rar. vol.* 2.

122. JUSTICIA *orchioides*. L. f.
J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, bracteis calyce brevioribus.
È Capite Bonæ Spei. ♄ *Hort. Kew.* n°. 8.

123. JUSTICIA *biflora*.
J. fruticosa, foliis ovatis obtusis, pedunculis bifloris, floribus bicalyculatis.
Ex Arabia ♄ *Forsk.* n°. 20.

124. JUSTICIA *odora*.
J. fruticosa, foliis ovato-oblongis obtusis, floribus axillaribus sessilibus extùs villosis.

Ex Arabia, in sylvis. ♄ *Forsk.* n°. 21.

* * *Les herbacées.*

125. CARMANTINE *à épis grêles.* Dict. n°. 21.
C. à feuilles ovales-lancéolées entières ; épis grêles terminaux & latéraux ; bractées sétacées ; tige couchée.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃
β. Elle varie à épis courts, toujours terminaux.

126. CARMANTINE *rampante.* Dict. n°. 22.
C. à feuilles ovales presque crénelées ; épis terminaux ; bractées lancéolées spinuleuses ; tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♃

127. CARMANTINE *pectinée.* Dict. n°. 23.
C. diffuse, à épis axillaires sessiles tomenteux unilatéraux embriqués sur le dos ; bractées semi-lancéolées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

128. CARMANTINE *nudicaule.*
C. à tige nue, très-simple, se terminant par un épi.
Carmantine sans tige. Dict. n°. 36.

Lieu nat. l'Inde, la Guinée. ♃

129. CARMANTINE *de Chine.* Dict. n°. 24.
C. à feuilles ovales, fleurs latérales, pédoncules triflores ; bractées ovales.
Lieu nat. la Chine.

130. CARMANTINE *ocymoïde.* Dict. n°. 27.
C. à tige anguleuse, feuilles ovales pétiolées, pédoncules axillaires multiflores très-courts ; bractées petites un peu épineuses au sommet.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ⊙

131. CARMANTINE *nyctagine.* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales pointues, ondées sur les bords ; épis géminés terminaux ; bractées ovales plus longues que le calice.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

132. CARMANTINE *de Cartagène.* Dict. n°. 30.
C. à feuilles lancéolées ovales, fleurs en épi ; bractées oblongues-cunéiformes.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Elle varie à feuilles plus larges, ovales acuminées ; & à bractées en spatule.*

133. CARMANTINE *sexangulaire.* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales-pointues pétiolées, rameaux sexangulaires, épis presque filiformes ; bractées petites, cunéiformes.
Lieu nat. S. Domingue. ⊙ *Jos. Martin.*

* * *Herbaceæ.*

125. JUSTICIA *procumbens.*
J. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, spicis tenuibus terminalibus lateralibusque, bracteis setaceis, caule procumbente.
Ex Indiis orientalibus. ♃
β. Variat spicis brevibus, semper terminalibus.

126. JUSTICIA *repens.*
J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis spinulosis, caule repente.

Ex India, Zeylona. ♃

127. JUSTICIA *pectinata.* T. 12. f. 3.
J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis ; bracteis semi-lanceolatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♃

128. JUSTICIA *nudicaulis.*
J. caule nudo, simplicissimo, apice spicato.

Justicia acaulis. L. f. Suppl. 84. Conf. Pluk. t. 438. f. 1.
Ex India, Guinea. ♃

129. JUSTICIA *Chinensis.*
J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.
E China.

130. JUSTICIA *ocymoides.*
J. caule angulato, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multifloris brevissimis, bracteis parvis apice spinulosis.
Ex America calidiore. ⊙ *Adhatoda jalapæ folio. Buc'hoz. ic. color.*

131. JUSTICIA *mirabiloides.*
J. foliis ovatis acutis margine undatis, spicis geminis terminalibus, bracteis ovatis calyce longioribus.
Ex America meridionali. *Commu. a. D. Richard.*

132. JUSTICIA *Carthaginensis.* Jacq.
J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo cuneatis.
Ex America meridionali. *Variat foliis latioribus ovatis acuminatis, bracteis spathulatis.*

133. JUSTICIA *sexangularis.*
J. foliis ovato acutis petiolatis, ramis sexangularibus, spicis subfiliformibus, bracteis parvis cuneatis.
E Domingo. ⊙ *Pluk.* T. 279. f. 6.

134 CARMANTINE *de la Jamaïque.* Di. n°. 28.
C. à feuilles ovales pointues très-entières, bractées courtes subulées; rameaux hexagones.
Lieu nat. la Jamaïque.

135. CARMANTINE *fourchue.* Dict. n°. 29.
C. à tige cylindrique pubescente, feuilles ovales pétiolées; pédoncules axillaires plusieurs fois fourchus.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

136. CARMANTINE *à languette.* Dict. n°. 37.
C. à feuilles ovales pétiolées, fleurs paniculées bicaliculées; languette dorsale droite un peu longue.
Lieu nat. l'Inde. ⊙ *Les bractées constituent son calice extérieur.*

137. CARMANTINE *pubescente,* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules latéraux rameux pauciflores; bractées subulées plus courtes que le calice.
Lieu nat. l'Amérique.

138. CARMANTINE *polystaque.* Dict. Suppl.
C. à feuilles oblongues-lancéolées, épis alternes axillaires; bractées ovales velues nerveuses transparentes.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

139. CARMANTINE *échioïde.* Dict. n°. 25.
C. hérissée, à feuilles linéaires obtuses sessiles, grappes axillaires unilatérales montantes; bractées setacées.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

140. CARMANTINE *ciliée.* Dict. n°. 26.
C. hispide, à feuilles lancéolées un peu obtuses pétiolées; fleurs axillaires presque sessiles; bractées linéaires-sétacées plus longues que la fleur.
Lieu nat. l'isle de Ceylan. ⊙

141. CARMANTINE *verticillaire.* Dict. Suppl.
C. velue, à feuilles ovales entières, fleurs axillaires sessiles presque verticillées; bractées mucronées plus grandes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance, & Siéra Léona.

142. CARMANTINE *lupuline.* Dict. Suppl.
C. à épis ovales terminaux sessiles, bractées en cœur embriquées ciliées plus grandes que le calice.
Lieu nat. la Martinique.

143. CARMANTINE *brunelloïde.* Dict. Suppl.
C. couchée, à feuilles lancéolées un peu den-

134. JUSTICIA *assurgens.*
J. foliis ovatis acutis integerrimis, bracteis subulatis brevibus, ramis hexagonis.
E Jamaica. *Facies præcedentis.*

135. JUSTICIA *furcata.*
J. caule tereti pubescente, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multoties furcatis.
Ex America calidiore.

136. JUSTICIA *ligulata.* T. 12. f. 2.
J. foliis ovatis petiolatis, floribus paniculatis bicalyculatis, ligula dorsali erecta longiuscula.
Ex India ⊙

137. JUSTICIA *pubescens.*
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis lateralibus ramosis pauciforis, bracteis subulatis calyce brevioribus.
Ex America. *Conf. Pluk.* T. 279. f. 7.

138. JUSTICIA *polystachia.*
J. foliis oblongo-lanceolatis, spicis alternis axillaribus, bracteis ovalibus villosis nervosis pellucidis.
Ex Cayena. *D. Leblond* (*herb. D. Thouin*).

139. JUSTICIA *echioides.*
J. hirta, foliis linearibus obtusis sessilibus; racemis axillaribus adscendenti-secundis, bracteis setaceis.
Ex India, Malabaria.

140. JUSTICIA *ciliaris.*
J. hispida, foliis lanceolatis obtusiusculis petiolatis, floribus axillaribus subsessilibus, bracteis lineari-setaceis flore longioribus.
Ex Zeylona. ⊙

141. JUSTICIA *verticillaris.*
J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis, bracteis mucronatis calyce majoribus.
E Capite Bonæ Spei, Siera-Leona. *Smeathm.*

142. JUSTICIA *lupulina.*
J. spicis ovatis terminalibus sessilibus, bracteis subcordatis imbricatis ciliato-villosis calyce majoribus.
E Martinica *Jos. Martin. Smeathm prunella.... Sloan. jam. hist.* 1. T. 109, f. 1.

143. JUSTICIA *brunelloides.*
J. procumbens, foliis lanceolatis subserratis, spicis

épis denſes velus terminaux; bractées lancéolées-ovales, plus grandes que le calice.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

144. CARMANTINE *du Gange.* Dict. n°. 35.
C. à feuilles ovales pointues, grappes menues lâches preſque ſimples ayant des fleurs alternes, & des bractées ſubulées très-petites.
Lieu nat. l'Inde, Madagaſcar. *Cara caniram. Rheed. mal. 9. T. 56.*

145. CARMANTINE *pectorale.* Dict. n°. 38.
C. à feuilles ovales-lancéolées, épis grêles paniculés; bractées ſétacées très-courtes.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue. ○ *Elle a des rapports avec la précédente.*

146. CARMANTINE *pourprée.* Dict. n°. 33.
C. à feuilles ovales pointues aux deux bouts très-entières glabres; tige géniculée, épis unilatéraux.
Lieu nat. la Chine.

147. CARMANTINE *penchée.* Dict. n°. 34.
C. à feuilles lancéolées dentelées, pédoncules terminaux courts penchés; bractées en alêne.
Lieu nat. l'iſle de Java.

148. CARMANTINE *bivalve.* Dict. n°. 32.
C. à feuilles lancéolées-ovales, pédoncules ſexflores, pédicules latéraux biflores; bractées ovales parallèles.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

149. CARMANTINE *faſtigiée.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules en cîme, bractées linéaires-ſubulées, inégales, plus longues que le calice & hériſſées de poils.
Lieu nat. les Indes orientales.

150. CARMANTINE *blanchâtre.* Dict. ſuppl.
C. velue tomenteuſe blanchâtre, à feuilles ovales, épis axillaires pédonculés, tiges couchées.
Lieu nat. la Guinée. *Feuilles petites comme celles de l'Origan marjolaine.*

151. CARMANTINE *tubuleuſe.* Dic. n°. 31.
C. à tige pubeſcente; feuilles ovales-lancéolées très-entières, pédoncules diviſées, paniculées; tube de la fleur fort long.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, Java. *Supprimez lavar. β. du* Dict.

152. CARMANTINE *linéaire.* Dict. no. 40.
C. à feuilles linéaires, épis axillaires alternes ayant de longs pédoncules.
Lieu nat. la Virginie, la Floride.

ſpicis denſis villoſis terminalibus, bracteis lanceolato-ovatis, calyce majoribus.
Ex Java. *Commers.*

144. JUSTICIA *Gangetica.*
J. foliis ovatis acutis, racemis tenuibus ſubſimplicibus laxis, floribus alternis, bracteis ſubulatis minimis.
Ex India. *In Madagaſcaria variat racemis ramoſis, pedunculis pubeſcenti-viſcoſis.* (v. ſ.)

145. JUSTICIA *pectoralis.* Jacq.
J. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis tenuibus paniculatis, bracteis ſetaceis breviſſimis.
E Martinica, Domingo. ⊙ *Antirrhinum.... Sloan. jam. vol. 1. T. 103. f. 2.*

146. JUSTICIA *purpurea.*
J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. L.
E China. *Gærtn. de Fruct. p. 255.*

147. JUSTICIA *nutans.*
J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus brev. cernuis, bracteis ſubulatis.
Ex Java. *Comm.*

148. JUSTICIA *bivalvis.*
J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. L.
Ex India, Malabaria.

149. JUSTICIA *faſtigiata.*
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis faſtigiatis, bracteis lineari-ſubulatis villoſo-hiſpidis inæqualibus calyce longioribus.
Ex Indiis orientalibus.

150. JUSTICIA *caneſcens.*
J. villoſo-tomentoſa caneſcens, foliis ovatis, ſpicis axillaribus pedunculatis, caulibus decumbentibus.
Ex Guinea. *D. Rouſſillon. -- Bracteæ ovatæ imbricatæ calyce majores.*

151. JUSTICIA *naſuta.*
J. caule ſubpubeſcente, foliis ovato lanceolatis integerrimis, pedunculis diviſis paniculatis, tubo floris prælongo.
Ex India, Malabaria, Java. *Var. β. Diction. excludatur.*

152. JUSTICIA *linearifolia.*
J. foliis linearibus, ſpicis axillaribus alternis longè pedunculatis.
Ex Virginia, Florida, ♆ *Communic. ad Fraſer.*

153. CARMANTINE *du Pérou.* Dict. n°. 42.
C. à feuilles ovales pointues ; épis courts axillaires & terminaux, bractées embriquées épineuses au sommet.
Lieu nat. le Pérou.

154. CARMANTINE *unilatérale.* Dict. suppl.
C. herbacée ; à feuilles ovales obtuses, épis filiformes, fleurs unilatérales sessiles.
Lieu nat. l'isle de Madagascar.

155. CARMANTINE *ladanoïde.* Dict. suppl.
C. à feuilles lancéolées très-entières, fleurs axillaires sessiles comme verticillées, bractées subulées de la longueur des calices.
Lieu nat. la Chine.

156. CARMANTINE *parasite.* Dict. suppl.
C. à feuilles oblongues acuminées, cîme fasciculée sessile, étamines saillantes, lèvres des corolles très-courtes.
Lieu nat. l'isle de Java. *Elle est parasite des troncs d'arbres. Ses fleurs sont comme celles de Colomnées, mais diandriques.*

Explication des fig.

Tab. 12, f. 1. CARMANTINE *en arbre.* (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Corolle vue de côté. (*c*) Calice, style. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) La même ouverte. (*h*) Une seule valve séparée.

Tab. 12. f. 2. CARMANTINE *à languette.* (*a*) Sommité de la tige montrant les feuilles supérieures & les pédoncules fructifères. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant. (*d*) Une valve séparée & grossie. (*e*, *h*) Semences séparées. (*g*, *f*) Embrion découvert & séparé. (*i*) Portion séparée de la panicule.

Tab. 12, f. 3. CARMANTINE *pectinée.*

32. VERONIQUE.

Caract. essent.

CALICE à 4 ou 5 divisions. Corolle presque régulière, à limbe partagé en 4 découpures. Capsule obcordée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. partagé en 4 ou 5 découpures, persistant : à découpures le plus souvent lancéo., pointues.
Cor. monopétale, ordinairement en roue : à tube court ; à limbe partagé en quatre découpures ovales : la découpure inférieure plus étroite, & celle qui lui est opposée un peu plus large.
Etam. deux filamens montans, attachés au tube de la corolle ; anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, comprimé sur les

153. JUSTICIA *peruviana.*
J. foliis ovatis acutis, spicis brevibus axillaribus & terminalibus, bracteis imbricatis apice spinulosis.
E Peru.

154. JUSTICIA *secunda.*
J. herbacea, foliis ovatis obtusis, spicis filiformibus, floribus secundis sessilibus.
E Madagascaria. *Jos. Martin.*

155. JUSTICIA *ladanoïdes.*
J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis, bracteis subulatis longitudine calycum.
E China. *H. R. Habitus galeops. ladani.*

156. JUSTICIA *parasitica.*
J. foliis oblongis acuminatis, cyma fasciculata sessili, staminibus exsertis, labiis corollarum brevissimis.
Ex Java. *Commers. Truncorum parasitica. Flores Columneæ, sed diandri. An hujus generis.*

Explicatio iconum.

Tab. 12, fig. 1. JUSTICIA *adhatoda.* (*a*) Flos anticè visus. (*b*) Corolla obliquè visa. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Ejusdem valva unica soluta.

Tab. 12, f. 2. JUSTICIA *ligulata.* (*a*) Summitas caulis cum foliis superioribus & pedunculis fructiferis. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Valva separata & aucta. (*e*, *h*) Semina separata. (*g*, *f*) Embrio denudatus & separatus. (*i*) Pars paniculæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 12, f. 3. JUSTICIA *pectinata.*

32. VERONICA.

Charact. essent.

CALYX 4 s. 5-partitus. Corolla subæqualis, limbo 4-partito. Capsula obcordata, bilocularis.

Charact. nat.

Cal. quadri s. quinquepartitus, persistens : laciniis sæpius lanceolatis acutis.
Cor. monopétala, plerumque rotata. Tubus brevis ; limbus quadripartitus, laciniis ovatis : infima angustiore, huic opposita latiore.

Stam. filamenta duo, ascendentia, tubo corollæ inserta ; antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, compressum. Stylus fili-

côtés. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate ſimple.

Péric. capſule obcordée, un peu comprimée, échancrée au ſommet, marquée d'un ſillon de chaque côté, biloculaire, à cloiſon oppoſée aux valves.

Sem. pluſieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des eſpèces.

* *Grappes latérales.*

157. VERONIQUE *chenette.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales dentées ridées ſeſſiles; mais les inférieures pétiolées, tige velue ſur deux côtés oppoſés.
Lieu nat. l'Europe. ♃

158. VERONIQUE *à feuilles larges.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles en cœur ridées, dentées & toutes ſeſſiles.
Lieu nat. l'Europe. ♃

β. La Véronique à feuilles d'ortie eſt une variété de cette eſpèce.

159. VERONIQUE *de montagne.* Dict.
V. à grappes latérales pauciflores; feuilles ovales crênelées, ridées, pétiolées; tige debile.
Lieu nat. les lieux ombragés & montagneux de l'Europe. ♃

160. VERONIQUE *teucriette.* Dict.
V. à grappes latérales fort longues preſqu'en épi, feuilles ovales ridées un peu obtuſes profondément & obtuſement dentées.
Lieu nat. l'Europe. ♃

161. VERONIQUE *multifide.* Dict.
V. à grappes latérales très-longues, feuilles ovales très-profondément pinnatifides : à découpures linéaires un peu incisées.
Lieu nat...... cultivée au jardin du Roi. ♃
Elle eſt très-différente de celle qui ſuit.

162. VERONIQUE *d'Autriche.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles oblongues preſque linéaires pinnées velues : ayant des des découpures étroites & diſtantes.
Lieu nat. l'Autriche, la Sibérie. ♃

163. VERONIQUE *orientale.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales multifides : les ſupérieures linéaires très entières, tiges couchées.
Lieu nat. le Levant. ♃

164. VERONIQUE *couchée.* Dict.

formis, longitudine ſtaminum, declinatus. Stigma ſimplex.

Peric. capſula obcordata, ſubcompreſſa, apice emarginata, utrinque ſulco inſcripta, biloculari, diſſepimento valvis oppoſito.

Sem. plura, ſubrotunda, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

* *Racemi laterales.*

157. VERONICA *chamædrys* T. 13. f. 1.
V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſerratis rugoſis ſeſſilibus : infimis petiolatis, caule bifariam piloſo.
Ex Europa. ♃

158. VERONICA *latifolia.*
V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſerratis rugoſis omnibus ſeſſilibus.
Ex Europa. ♃

β. Veronica urticæfolia. Jacq. auſtr. 1, t. 59.

159. VERONICA *montana.*
V. racemis lateralibus pauciforis; foliis ovatis crenatis rugoſis petiolatis, caule debili.
Ex Europæ montoſis & umbroſis. ♃

160 VERONICA *teucrium.*
V. racemis lateralibus longiſſimis ſubſpicatis; foliis ovatis rugoſis obtuſiuſculis profundè obtuſèque dentatis.
Ex Europa. ♃

161. VERONICA *multifida.*
V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis profundiſſime pinnatifidis : laciniis linearibus anguſtis ſubinciſis.
L. n..... ♃ *An varietas præcedentis? a ſequenti diſtinctiſſima. Conf. cum veronica pectinata.* L.

162. VERONICA *Auſtriaca*
V. racemis lateralibus, foliis oblongis ſublinearibus pinnatis hirſutis; laciniis anguſtis diſtantibus.
Ex Auſtria, Sibiria. ♃

163. VERONICA *orientalis.*
V. racemis lateralibus, foliis ovatis multifidis : ſuperioribus linearibus integerrimis, caulibus proſtratis.
Ex Oriente. ♃... *V. Buxb. cent.* 1, t. 38.

164. VERONICA *proſtrata.*

V. à grappes latérales, feuilles oblongues-ovales dentées, tiges couchées.
Lieu nat. les collines de l'Europe. ♃

165. VERONIQUE *à écuſſons.* Dict.
V. à grappes latérales alternes, pédicules pendans, feuilles linéaires pointues preſque très-entières.
Lieu nat. les lieux aquatiques de l'Europe. ♃

β. La même, velue; à grappes de la longueur des feuilles.

166. VERONIQUE *mouronnée.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles lancéolées dentées, tige droite.
Lieu nat. les foſſés aquatiques de l'Europe. ⊙

167. VERONIQUE *des fontaines.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales planes, tige rampante.
Lieu nat. les ruiſſeaux & les font. de l'Europe. ♃

168. VERONIQUE *de Michaux.* Dict.
V. velue: à grappes latérales, fleurs preſque glomerulées, feuilles ovales dentées ſeſſiles.
Lieu nat. le Levant. *Ses poils ſont blancs & viſqueux.*

. VERONIQUE *officinale.* Dict.
V. à épis latéraux pédonculés, feuilles ovales dentées pétiolées, tige couchée.
Lieu nat. les bois & les lieux ſtériles de l'Europe. ♃

β. La même à feuilles glabres, à épis plus courts & plus denſes.

170. VERONIQUE *de Kamtchaka.* Dict.
V. hériſſée; à grappe latérale alongée nue triflore, feuilles ovales ou oblongues dentées hériſſées, poils articulés.
Lieu nat. le Kamtchaka.

171. VERONIQUE *ſubacaule.* Dict.
V. velue; à tige très courte, grappe biflore latérale nue ſcapiforme, capſules en cœur.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe.

Obs. Cette eſpèce diffère de la véronique nudicaule, n° 185. *par ſa capſule en cœur, & ſon pédoncule commun latéral.*

* * *Epi (ou grappe) terminal.*

172. VERONIQUE *de Sibérie.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles verticillées ſept enſemble, tige velue.
Lieu nat. la Sibérie. ♃

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis. L.
Ex Europæ collibus. ♃

165. VERONICA *ſcutellata.*
V. racemis lateralibus alternis; pedicellis pendulis, foliis linearibus acutis ſubintegerrimis.
Ex Europæ inundatis. ♃

β. Eadem, hirſuta; racemulis longitudine foliorum. H. R.

166. VERONICA *anagallis.*
V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. L.
Ex Europæ foſſis aquaticis. ⊙

167. VERONICA *beccabunga.*
V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. L.
Ex Europæ rivulis & fontibus. ♃

168. VERONIQUE *Michauxii*
V. piloſa, racemis lateralibus, floribus ſubglomeratis, foliis ovatis dentatis ſeſſilibus.
Ex Oriente. *D. Michaux. H. R. pili albi glutinoſi.*

169. VERONICA *officinalis.* T. 13, f. 2.
V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis dentatis petiolatis, caule procumbente.
Ex Europæ ſylvis & locis ſterilibus. ♃ *Folia piloſo ſcabra.*

β. Eadem foliis glabris, ſpicis brevioribus & denſioribus.

170. VERONICA *Kamtchatica.*
V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis ſ. oblongis ſerratis hirtis, pilis articulatis. Suppl. 83.
E Kamtchaka.

171. VERONICA *ſubacaulis.*
V. hirſuta; caule breviſſimo, racemo biſloro laterali nudo ſcapiformi, capſulis obcordatis.
Ex Europæ alpibus. *Teucrium minimum. Cluſ.*

Obs. Hæc ſpecies differt à veronica nudicauli n°. *forma capſulæ, & inſertione pedunculi communis.*

* * *Spica (ſ. racemus) terminalis.*

172. VERONICA *Sibirica.*
V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule hirſuto.
E Siberia. ♃

173. VERONIQUE *de Virginie*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles quaternées & quinées.
Lieu nat. la Virginie. ♃ *Elle varie à fleurs blanches ou rougeâtres.*

173. VERONICA *Virginica*.
V. ſpicis terminalibus, foliis quaternis quiniſque. L.
E Virginia. ♃ *Variat floribus albis vel incarnatis.*

174. VERONIQUE *bâtarde*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles ternées dentées également.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

174. VERONICA *ſpuria*.
V. ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis. L.
Ex Europa Auſtrali. ♃

175. VERONIQUE *maritime*. Dict.
V. à épis terminaux; feuilles ternées, très-profondément & inégalement dentées.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♃

175. VERONICA *maritima*.
V. ſpicis terminalibus; foliis ternis, profundiſſimè & inæqualiter ſerratis.
Ex Europæ maritimis. ♃

176. VERONIQUE *à longues feuilles*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppoſées lancéolées dentées acuminées.
Lieu nat. l'Autriche, la Ruſſie. ♃

176. VERONICA *longifolia*.
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.
Ex Auſtria, Ruſſia. ♃

177. VERONIQUE *blanchâtre*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppoſées crênelées obtuſes, tige droite tomenteuſe.
Lieu nat. la Ruſſie. ♃

177. VERONICA *incana*.
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. L.
E Ruſſia. ♃

178. VERONIQUE *à épi*. Dict.
V. à épi terminal, feuilles oppoſées crênelées obtuſes, tige très-ſimple & montante.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les bois. ♃

178. VERONICA *ſpicata*.
V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. L.
Ex Europæ campis, ſylvis. ♃

179. VERONIQUE *hybride*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppoſées obtuſément dentées ſcabres, tige droite.
Lieu nat. l'Europe. ♃ *On la trouve rarement; elle a beaucoup de rapports avec les 2 précédentes.*

179. VERONICA *hybrida*.
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto.
Ex Europa. ♃ *An varietas veronicæ incanæ ſ. veronicæ ſpicatæ.*

180. VERONIQUE *pinnée*.
V. à épi terminal, feuilles éparſes linéaires pinnées: pinnules filiformes, tiges couchées à leur baſe.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Très-belle eſpèce, dont les feuilles radicales ſont comme celles du fenouil, & les caulinaires comme celles de l'auronne.*

180. VERONICA. *pinnata*.
V. ſpica terminali, foliis ſparſis linearibus pinnatis; pinnulis filiformibus, caulibus baſi proſtratis.
E Siberia. ♃ *Eſt veronica hiſpanica. Meerburg. T. XI. Folia radicalia fœniculi, caulina abrotani.*

181. VERONIQUE *de Pona*. Dict.
V. à grappe terminale, feuilles oppoſées en cœur-ovales dentées ſeſſiles, tiges très-ſimples.
Lieu nat. les Pyrenées. ♃

181. VERONICA *Ponæ. Gou.*
V. racemo terminali foliis oppoſitis cordato-ovatis ſerratis ſeſſilibus, caule ſimpliciſſimo,
E Pyrenæis ♃

182. VERONIQUE *à feuilles de buis*. Dict.
V. à épis terminaux un peu paniculés, feuilles ovales-oblongues très-entières liſſes oppoſées en croix, tige ligneuſe.
Lieu nat. le Magellan, les iſles Malouines. ♄

182. VERONICA *decuſſata*.
V. ſpicis terminalibus ſubpaniculatis, foliis ovato-oblongis integerrimis lævigatis decuſſatim oppoſitis, caule fruticoſo.
E Magellania. ♄ *Commers. Hebe. juſſ. gen. 105.*

183. VERONIQUE *frutiqueuſe*. Dict.
V. à grappe ſpiciforme terminale; feuilles

183. VERONICA *fruticuloſa*.
V. racemo ſpicato terminali, foliis oppoſitis

lancéolées un peu obtuſes dentées, tiges fruticuleuſes.
Lieu nat. les Alpes de la Suiſſe; *&c.* ♄ *Ses feuilles ſont plus liſſes & moins obtuſes que dans la ſuivante.*

184. VERONIQUE *de roche.* Dict.
V. à corymbe pauciflore terminal, feuilles oppoſées ovoïdes ou ovales-ſpatulées preſque glabres, tiges fruticuleuſes à leur baſe.
Lieu nat. les lieux pierreux de l'Europe auſtr. ♄

185. VERONIQUE *des Alpes.* Dict.
V. à corymbe terminal pauciflore, feuilles oppoſées ovales, calices & capſules hiſpides.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

186. VERONIQUE *nudicaule.* Dict.
V. à corymbe terminal, capſules ovales entières, hampe nue.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃ *Souche rampante, ayant des feuilles ovales.*

187. VERONIQUE *bellidiforme.* Dict.
V. à corymbe terminal glomerulé, feuilles oppoſées obtuſes crênelées diſtantes, calices velus.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

188. VERONIQUE *ſerpoline.* Dict.
V. à grappe terminale preſqu'en épi, feuilles ovales obtuſes crênelées glabres.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique ſeptentrionale, dans les champs, le long des chemins. ♃

* * * *Pédoncules axillaires uniflores.*

189. VERONIQUE *agreſte.*
V. à fleurs ſolitaires, feuilles cordées inciſées plus courtes que les pédoncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les lieux cultivés. ☉

190. VERONIQUE *des champs.* Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles preſque cordées dentées velues plus longues que les pédoncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ☉
β. La même très-petite, à feuilles pétiolées. Dans les bois.

191. VERONIQUE *cimbalaire.* Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles cordées planes à cinq lobes, tiges couchées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs & les lieux cultivés. ☉

192. VERONIQUE *digitée.* Dict.

lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis, caulibus fruticuloſis.
Ex Alpibus Helveticis, *&c.* ♄ *Laciniæ calycinæ ſpathulatæ. . . . Veron. Hall.* T. 16.

184. VERONICA *ſaxatilis.*
V. corymbo pauciflora terminali, foliis oppoſitis obovatis ſ. ovato-ſpathulatis glabriuſculis, caulibus baſi fruticuloſis.
Ex Europæ auſtralis locis ſaxoſis. ♄

185. VERONICA *Alpina.*
V. corymbo terminali pauciflora, foliis oppoſitis ovalibus, calycibus capſuliſque hiſpidis.
Ex Europæ alpibus. ♃

186. VERONICA *nudicaulis.*
V. corymbo terminali, capſulis ovatis integris, ſcapo nudo.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Capſula non apice emarginata ut in ver. ſubacauli.*

187. VERONICA *bellidioides.*
V. corymbo terminali glomerato, foliis oppoſitis obtuſis crenatis diſtantibus, calycibus hirſutis.
Ex Europæ alpibus. ♃

188. VERONICA *ſerpyllifolia.*
V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis obtuſis crenatis glabris.
Ex Europa & America ſeptentrionali ad vias, agros. ♃

* * * *Pedunculi axillares uniflori.*

189. VERONICA *agreſtis.*
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. L.
Ex Europæ arvis, oleraceis. ☉

190. VERONICA *arvenſis.*
V. floribus ſolitariis, foliis ſubcordatis dentatis piloſis pedunculo longioribus.
Ex Europa, in arvis. ☉
β. Eadem minima, foliis petiolatis. In ſylvis.

191. VERONICA *hederifolia.*
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis, caulibus proſtratis.
Ex Europæ hortis, arvis. ☉

192. VERONICA *triphyllos.*

V. à fleurs ſolitaires, feuilles partagées en digitations, pédoncules plus longs que le calice.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

193. VERONIQUE *feuille d'yvette*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires ſeſſiles, feuilles partagées en digitations, tige droite.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙

194. VERONIQUE *pinnatifide*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles pinnatifides plus longues que les pédoncules.
Lieu nat. la France, dans les bois. ⊙ *Plante printannière.*

195. VERONIQUE *polygonée*. Dict.
V. velue, à fleurs ſolitaires preſque ſeſſiles, feuilles alternes, oblongues, tige ſimple florifère dans toute ſa longueur.
Lieu n. la France, l'Italie; dans les paturages. ⊙

196. VERONIQUE *graſſelette*. Dict.
V. glabre; à fleurs ſolitaires preſque ſeſſiles, feuilles oblongues obtuſes un peu charnues, tige droite.
Lieu nat. l'Europe, l'Amérique ſept., dans les champs. ⊙

197. VERONIQUE *acinoïde*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires pédonculées, feuilles ovales glabres crênelées, tige droite un peu velue.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, dans les champs, les jardins. ⊙

198. VERONIQUE *du Mariland*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires ſeſſiles, feuilles linéaires, tiges diffuſes.
Lieu nat. la Virginie.

Explication des fig.

Tab. 13. f. 1. VERONIQUE *chenette*. (*a*, *b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert; piſtil. (*e*, *f*, *g*) Capſule. (*h*) Capſule coupée en travers. (*i*) Semence.

Tab. 13, f. 2. VERONIQUE *officinale*. (*a*) Portion de la tige avec un épi. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Capſule entière. (*d*) La même s'ouvrant au ſommet. (*e*) La même coupée tranſverſalement. (*f*) Une valve ſéparée montrant les papilles du réceptacle. (*g*, *h*) Semences. (*i*, *l*) Semences coupées. (*m*) Embrion ſéparé.

33. PÉDÉROTE.

Caract. eſſent.

CALICE à 5 diviſions. Corolle tubuleuſe ringente, à limbe bilabié baillant. Cap. à 2 loges.

V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.
Ex Europæ agris. ⊙ *Calyces fructiferi maximi.*

193. VERONICA *chamæpithyoides*.
V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis digitato-partitis, caule erecto.
Ex Hiſpania. ⊙ *An veronica verna*. L.

194. VERONICA *pinnatifida*.
V. floribus ſolitariis, foliis pinnatifidis pedunculo longioribus.
E Gallia, in ſylvis. ⊙ *Veronica verna. fl. fr.*

195. VERONICA *polygonoides*.
V. hirſuta, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus; foliis alternis oblongis, caule ſimplici ab imo ad apicem florifero.
Ex Gallia, Italia; in paſcuis. ⊙

196. VERONICA *carnoſula*.
V. glabra; floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis oblongis obtuſis ſubdentatis craſſiuſculis, caule erecto.
Ex Europa & America ſeptentr. in arvis. ⊙

197. VERONICA *acinifolia*.
V. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſupiloſo.
Ex Europa auſtrali, in oleraceis, arvis. ⊙

198. VERONICA *Marilandica*.
V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis. L.
Ex Virginia.

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. VERONICA *chamædrys*. (*a*, *b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx patens, piſtillum. (*e*, *f*, *g*) Capſula. (*h*) Capſula tranſverſe ſciſſa. (*i*) Semen. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 13, f. 2. VERONICA *officinalis*. (*a*) Pars caulis cum ſpica. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Capſula integra. (*d*) Eadem apice dehiſcens. (*e*) Eadem diſſecta. (*f*) Valvula altera cum receptaculi papillulis. (*g*, *h*) Semina. (*i*, *l*) Seminum ſectiones. (*m*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

33. PÆDEROTA.

Charact. eſſent.

CALYX 5-partitus. Corolla tubuloſa ringens; limbo hiante bilabiato. Capſula bilocularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, profondément quinquefide : à découpures linéaires-ſubulées perſiſtantes.
Cor. monopétale, tubuleuſe, ringente : tube plus court que le calice. Limbe bilabié, baillant ; à lèvre ſupérieure entière ou échancrée, lèvre inférieure trifide.
Etam. deux filamens, filiformes, un peu courbés, de la longueur de la corolle ; anthères ovales ou arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle filiforme, montant ; ſtigmate en tête.
Péric. capſule ovale oblongue, un peu comprimée, biloculaire, quadrivalve.
Sem. nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

197. PÉDÉROTE *bleue.* Dict.
P. à feuilles oppoſées arondies-ovales dentées, lèvre ſupérieure entière.
Lieu nat. les mont. de l'Italie, de l'Autriche. ♃

198. PÉDÉROTE *jaune.* Dict.
P. à feuilles oppoſées, ovales, dentées ; lèvre ſupérieure biſide.
Lieu nat. l'Italie, l'Autriche. ♃

199. PÉDÉROTE *nudicaule.* Dict.
P. à feuilles radicales oblongues obtuſes, épi unilatéral, tige nue.
Lieu nat. la Carinthie.

200. PEDEROTE *du Cap.* Dict.
P. à feuilles pinnatifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 13, f. 1. PÉDÉROTE *bleue.* (*a*) Fleur, pédoncule, bractée. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Calice, piſtil. (*e*) Capſule. (*f*) Capſule coupée en travers. (*b*) La même ayant ſes valves défunies. (*g*) Tige, épi.

Tab. 13, f. 2. PÉDÉROTE *nudicaule.* (*a*) Corolle. (*b*) Calice, capſule. (*c*) Epi de fleurs. (*d*) Feuille radicale.

34. GRASSETE.

Caract. eſſent.

CALICE quinquefide, irrégulier. Corolle ringente (en maſque), à éperon à ſa baſe. Capſule uniloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profunde quinquepartitus : laciniis lineari-ſubulatis, perſiſtentibus.
Cor. monopetala, tubuloſa, ringens : tubus calyce brevior. Limbus bilabiatus hians ; labio ſuperiore integro vel emarginato, inferiore trifido.
Etam. filamenta duo, filiformia, curva, longitudine corollæ ; antheræ ovatæ ſ. ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, adſcendens ; ſtigma capitatum.
Peric. capſula ovato-oblonga, ſubcompreſſa, biloculatis, quadrivalvis.
Sem. plurima.

Conſpectus ſpecierum.

197. PÆDEROTA *cærulea.* T. 13. f. 1.
P. foliis oppoſitis ſubrotundo-ovalibus ſerratis, labio ſuperiore indiviſo.
Ex alpibus, Italicis, Auſtriacis. ♃

198. PÆDEROTA *lutea.*
P. foliis oppoſitis ovalibus ſerratis, labio ſuperiore bifido.
Ex Italia, Auſtria. ♃ *D. Vahl. an varietas præcedentis.*

199. PÆDEROTA *nudicaulis.* T. 13. f. 2.
P. foliis radicalibus oblongis obtuſis, ſpica ſecunda, caule nudo.
E Carinthia. ♃ *Wulfenia. Jacq.*

200. PÆDEROTA *Bonæ Spei.*
P. foliis pinnatifidis. L.
E Capite Bonæ Spei. *An potius hemimeris.*

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. PÆDEROTA. *cærulea.* (*a*) Flos, pedunculus, bractea. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Calyx piſtillum. (*e*) Capſula. (*f*) Eadem diſſecta. (*b*) Eadem valvis diſjunctis. (*g*) Caulis, ſpica. *Fig. ex Michel.*

Tab. 13, f. 2. PÆDEROTA *nudicaulis.* (*a*) Corolla. (*b*) Calyx, capſula. (*c*) Spica. (*d*) Folium radicale. *Fig. ex D. Jacq.*

34. PINGUICULA.

Charact. eſſent.

CALYX quinquefidus, inæqualis. Corolla ringens, baſi calcarata. Capſula uniloculatis.

Charact. nati

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, irrégulier, comme bilabié : à lèvre supérieure trifide, & l'inférieure bifide.
Cor. monopétale, irrégulière, terminée postérieurement par un éperon. Limbe bilabié : lèvre supérieure plus courte, échancrée; l'inférieure plus longue, obtuse, trifide.
Etam. deux filamens, cylindriques, courts, courbés. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux. Un style court. Stigmate à deux lames, recouvrant les anthères.
Péric. une capsule ovale, s'ouvrant par son sommet, uniloculaire, polysperme.
Sem. nombreuses, presque cylindriques, attachées à un placenta libre & central.

Tableau des espèces.

201. GRASSETE *vulgaire*. Dict. n°. 1.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur.
Lieu nat. les marais & les lieux humides de l'Europe. ♃

202. GRASSETE *à grandes fleurs*. Dict. n°. 2.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur, gorge dilatée, lèvre inférieure très-large.
Lieu nat. la France, dans les montagnes.

203. GRASSETE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
G. à éperon conique très-court, feuilles ovales, oblongues.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

204. GRASSETE *velue*. Dict. n°. 4.
G. à hampe un peu velue, f. ovales-arrondies.
Lieu nat. la Laponie, la Sibérie.

Explication des fig.

Tab. 14, f. 1. GRASSETE *vulgaire*. (*a*, *b*) Fleur vue de côté & en-devant. (*c*) Corolle (*d*) Calice. (·) Calice, pistil. (*f*) Pistil. (*g*) Calice, capsule. (*h*) Capsule nue. (*i*) La même ouverte. (*l*) Semences. (*m*) Réceptacle des semences (*n*) Plante entière.
Tab. 14. f. 2. GRASSETE *à grandes fleurs*.

35. UTRICULAIRE.

Caract. essent.

CALICE diphylle, régulier. Corolle ringente, à éperon à sa base; capsule uniloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, inæqualis; subbilabiatus : labio superiore trifido, inferiore bifido.
Cor. monopetala, ringens, basi in corniculum producta; limbus bilabiatus : labium superius brevius emarginatum; inferius longius obtusum trifidum.
Stam. filamenta duo, cylindrica, brevia, curva. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, globosum. Stylus brevis. Stigma bilamellatum, antheras tegens.

Peric. capsula ovata, apice dehiscens, uniloculatis, polysperma.
Sem. plurima, cylindracea, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

201. PINGUICULA *vulgaris*. T. 14. f. 1.
P. calcare cylindrico floris longitudine.
Ex Europæ uliginosis. ♃

202. PINGUICULA *grandiflora*. T. 14. f. 2.
P. calcare cylindrico floris longitudine, fauce dilatato, labio inferiore latissimo.
Ex alpibus Galliæ.

203. PINGUICULA *Alpina*.
P. calcare conico brevissimo, foliis ovato-oblongis.
Ex alpibus Europæ. ♃

204. PINGUICULA *villosa*.
P. scapo subvilloso, foliis ovato-subrotundis.
E Laponia, Sibiria. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 14. f. 1. PINGUICULA *vulgaris*. (*a*, *b*) Flos à latere & antice visus. (*c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, pistillum. (*g*) Calyx, capsula. (*h*) Capsula denudata. (*i*) Eadem dehiscens. (*m*) Receptaculum seminum. (*l*) Semina. (*n*) Planta integra.
Tab. 14, f. 2. PINGUICULA *grandiflora*.

35. UTRICULARIA.

Charact. essent.

CALYX diphyllus, æqualis. Corolla ringens basi calcarata. Capsula uniloculatis.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, très-petites, égales, caduques.
Cor. monopétale, ringente ; tube presque nul. Limbe bilabié : lèvre supérieure droite, obtuse, plane ; lèvre inférieure plus grande, entière, plane, portant un palais saillant, cordiforme, & se terminant à sa base en un éperon corniculé.
Etam. deux filamens très courts, courbés ; anthères petites, cohérentes.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux ; un style court, à stigmate conique.
Péric. une capsule globuleuse, uniloculaire, polysperme, ayant un placenta libre & central.
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

205. UTRICULAIRE *à grande fleur.* Dict.
U. à éperon subulé, feuilles ovales très-entières.
Lieu nat. la Martinique.

206. UTRICULAIRE *feuille de fenouil.* Dict.
U. à éperon conique, fruits pendans, racines dépourvues d'utricules.

207. UTRICULAIRE *commune.* Dict.
U. à éperon conique, orifice fermé par un palais gibbeux, racines utriculifères.
Lieu nat. les étangs & les fossés aquatiques de l'Europe. ♄

208. UTRICULAIRE *baillante.* Dict.
U. à éperon très-court, orifice ouvert.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ♄

209. UTRICULAIRE *subulée.* Dict.
U. à éperon subulé, fleurs blanches en épi.
Lieu nat. la Virginie.

211. UTRICULAIRE *biflore.* Dict.
U. à éperon en crochet, hampe filiforme, biflore.
Lieu nat. la Caroline. *Hampe de 2 à 3 pouces.*

211. UTRICULAIRE *hispide.* Dict.
U. à hampe filiforme pauciflore hispide inférieurement, feuilles linéaires-subulées.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

212. UTRICULAIRE *bifide.* Dict.
U. à hampe nue, divisée en deux branches.
Lieu nat. la Chine.

213. UTRICULAIRE *bleue.* Dict.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis, concavis, minimis, æqualibus, deciduis.
Cor. monopetala, ringens ; tubus subnullus. Limbus bilabiatus : labium superius erectum, obtusum, planum ; inferius majus, integrum, planum, palatum cordatum imùs prominulum proferens, & basi in calcare corniculato productum,
Stam. filamenta duo, breviſſima, incurva ; antheræ parvæ, cohærentes.
Pist. germen superum, globosum ; stylus brevis ; Stigma conicum.
Peric. capsula globosa, unilocularis, polysperma, receptaculo centrali libero.
Sem. plurima.

Conspectus specierum.

205. UTRICULARIA *alpina.*
U. calcare subulato, foliis ovatis integerrimis.

E Martinica. *Variat scapo biflоro.*

206. UTRICULARIA *foliosa.*
U. calcare conico, fructibus cernuis, radiculis utriculo destitutis.

207. UTRICULARIA *vulgaris.* T. 14, f. 1.
U. calcare conico, fauce palato gibbo clausa, radicalis utriculiferis.
Ex Europæ stagnis & fossis aquaticis. ♃

208. UTRICULARIA *minor.* T. 14, f. 2.
U. calcare breviſſimo, fauce hiante.
Ex Europæ fossis aquaticis. ♃

209. UTRICULARIA *subulata.*
U. calcare subulato, floribus albis spicatis.
E Virginia.

211. UTRICULARIA *biflora,*
U. calcare uncinato, scapo filiformi biflоro.

E Carolinia. *Fraser radices utriculiferi.*

211. UTRICULARIA *hispida.*
U. scapo filiformi pauciflоro inferne hispido ; foliis lineari subulatis.
E Cayena. *Communic. a D. Rich.*

212. UTRICULARIA *bifida.*
U. scapo nudo bifido. L.
E China. *Osb. it.* T. 3, f. 2.

213. UTRICULARIA *cærulea.*

U. à éperon pointu ; hampe nue, ayant des écailles ſubulées vagues alternes.
Lieu nat. le Malabar, l'iſle de Ceylan.

214. UTRICULAIRE *verticillée*. Dict.
U. à verticille utriculaire des bractées cilié.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz, & les lieux les plus profonds remplis d'eau.

Explication des fig.

Tab. 14, Fig. 1. UTRICULAIRE *commune*. (*a*) Fleur vue obliquement. (*b*) La même vue de front. (*c*) Lèvre inférieure de la corolle. (*d*) Calice. (*e*) Calice, piſtil. (*f*) Plante entière.

Tab. 14, f. 2. UTRICULAIRE *baillante*. (*a*, *b*) Fleur vue en-devant & de côté. (*c*) Calice. (*d*) Plante entière.

36. CALCEOLAIRE.

Caract. eſſent.

CALICE partagé en 4 découpures régulières. Corolle ringente ; à lèvre inférieure enflée, concave. Capſule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, régulier, perſiſtant, partagé en quatre découpures ovales.
Cor. monopétale, difforme, bilabiée : lèvre ſupérieure très-petite, reſſerrée, globuleuſe ; levre inférieure très-grande, enflée comme un ſabot, & ouverte antérieurement vers ſa baſe.
Etam. deux filamens très-courts, placés dans la lèvre ſupérieure de la corolle. Anthères couchées, à deux lobes.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi ; un ſtyle très court ; ſtigmate un peu obtus.
Péric. capſule preſque conique, ventrue à ſa baſe, pointue au ſommet, marquée de deux ſillons, biloculaire, bivalve : à valves biſides au ſommet.
Sem. nombreuſes, petites, un peu cylindriques, ſtriées.

Tableau des eſpèces.

215. CALCEOLAIRE *pinnée*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles pinnées. L.
Lieu nat. le Pérou, aux lieux humides. ⊙

216. CALCEOLAIRE *dentée*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles ſimples ſeſſiles ovales dentées, fleurs en cîme terminale.
Lieu nat. le Pérou, le Chily.

U. calcare acuto ; ſcapo nudo, ſquamis alternis vagis ſubulatis.
E Malabaria, Zeylona. *Comm. a D. Sonnerat.*

214. UTRICULARIA *ſtellaris*.
U. verticillo utricularioo bractearum ciliari. L. f.
Ex Indiæ agris oryzaceis, & aquoſis profundioribus.

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. 1. UTRICULARIA *vulgaris*. (*a*) Flos integer oblique viſus. (*b*) Idem à fronte viſus. (*c*) Labium inferius Corollæ. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, piſtillum. (*f*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 14, f. 2. UTRICULARIA *minor*. (*a*, *b*) Flos antice & à latere viſus. (*c*) Calyx. (*d*) Planta integra. *Fig. ex Oed.*

36. CALCEOLARIA.

Charact. eſſent.

CALIX quadripartitus, æqualis. Corolla ringens ; labio inferiori inflato concavo. Capſula biloculariſ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus, æqualis ; perſiſtens, laciniis ovatis.
Cor. monopetala, bilabiata : labium ſuperius minimum, coarcto-globoſum ; labium inferius maximum, inflatum, concavum, calceiforme, antice hians.
Stam. filamenta duo breviſſima, intra labium ſuperius. Antheræ incumbentes, bilobæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus breviſſimus. Stigma obtuſiuſculum.
Peric. capſula ſubconica, baſi ventricoſa, apice acuta, biſulca, biloculariſ, bivalvis : valvis apice biſidis.
Sem. numeroſa, parva, teretiuſcula, ſtriata.

Conſpectus ſpecierum.

215. CALCEOLARIA *pinnata*. T. 15, f. 2.
C. foliis pinnatis. L.
E Peru, in locis humidis, ⊙

216. CALCEOLARIA *ſerrata*.
C. foliis ſimplicibus ſeſſilibus ovatis ſerratis ; floribus cymoſis terminalibus.
E Peru, Chili.

217. CALCEOLAIRE *dichotome*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles ſimples ovales obſcurément crênelées : les inférieures pétiolées, tige dichotome pubeſcente.
Lieu nat. le Pérou. ⊙

218. CALCEOLAIRE *perfoliée* Dict. n°. 4.
C. à feuilles perfoliées ſpatulées ſagittées.
Lieu nat. le Pérou, la nouvelle Grenade. *fl. jaunes, faſciculées.*

219. CALCEOLAIRE *crênelée*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles ſeſſiles oblongues pointues crênelées, fleurs en cîmes terminales.
Lieu nat. le Pérou.

220. CALCEOLAIRE *à f. de romarin*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles linéaires très-entières à bords réfléchies cotonneuſes en-deſſous, tige glabre.
Lieu nat. le Pérou.

221. CALCEOLAIRE *biflore*. Dict. n°. 7.
C. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées radicales, hampe nue & biflore.
Lieu nat. le Magellan. ♆ *Comm.*

222. CALCEOLAIRE *uniflore*. Dict. n°. 8.
C. à feuilles ovales entières retrécies en pétiole radicales, hampes uniflores, lèvre inférieure très-grande pendante.
Lieu nat. le détroit de Magellan. ♆ *Comm.*

223. CALCEOLAIRE *de Fothergile*. Dict. ſuppl.
C. à feuilles ſpatulées très-entières, pédoncules ſcapiformes & uniflores.
Lieu nat. les iſles Malouines. ♂ *Plante velue, ſurtout dans ſa partie ſupérieure.*

Explication des fig.

Tab. 15. f. 1. CALCEOLAIRE *de Fothergil.* (*a*) Portion de la plante montrant les feuilles, une fleur & une capſule.

Tab. 15, f. 2. CALCÉOLAIRE *pinnée*. (*a*, *b*) Capſule entière & ouverte. (*c*, *d*) La même coupée tranſverſalement & verticalement. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Section tranſverſale & longitudinale des ſemences.

Tab. 15, f. 3. CALCEOLAIRE *uniflore*. (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Calice. (*c*) Etamines. (*d*) Piſtil.

37. BEOLE.

Caract. eſſent.

CALICE à cinq diviſions. Corolle ringente : à

217. CALCEOLARIA *dichotoma*.
C. foliis ſimplicibus ovatis, obſolete crenatis: inferioribus petiolatis; caule dichotomo pubeſcente.
E Peru. ⊙ *Calceolaria ovata. Smith. ic. faſc.* 1. t. 3.

218. CALCEOLARIA *perfoliata*.
C. foliis perfoliatis ſpathulato-ſagittatis. L. f. Suppl. 86.
E Peru, nova Grenada. *Cal. perfol. Smith. ic faſc.* 1. t. 4.

219. CALCEOLARIA *crenata*.
C. foliis ſeſſilibus oblongis acutis crenatis, floribus cymoſis caules & ramulos terminantibus.
E Peru.

220. CALCEOLARIA *roſmarinifolia*.
C. foliis linearibus integerrimis margine reflexis ſubtus tomentoſis, caule glabro.
E Peru.

221. CALCEOLARIA *biflora*.
C. foliis rhombeo ovatis dentatis radicalibus; ſcapo nudo biflore.
E Magellania. ♆ *Calceol. plantaginea. Smith. ic. faſc.* 1. t. 2.

222. CALCEOLARIA *uniflora*.
C. foliis ovatis integris in petiolum attenuatis radicalibus, ſcapis unifloris, labio corollæ maximo pendulo.
E freto Magellanico ♆ *Calc. nana. Smith. ic. faſc.* 1. t. 1.

223. CALCEOLARIA *Fothergilii*. T. 15, f. 1.
C. foliis ſpathulatis integerrimis, pedunculis ſcapiformibus unifloris. *Ait. Hort. Kew.* p. 30, t. 1.
Ex inſulis Falklandicis. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 15, f. 1. CALCEOLARIA *Fothergilii*. (*a*) Pars plantæ folia florem integrum & capſulam exhibens. *Fig. ex Hort. Kew.*

Tab. 15, f. 2. CALCEOLARIA *pinnata*. (*a*, *b*) Capſula integra & dehiſcens. (*c*, *d*) Eadem tranſverſe & verticaliter ſecta. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Seminum ſectio tranſverſalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 15, f. 3. CALCEOLARIA *uniflora*. (*a*) Flos antice viſus. (*b*) Calyx. (*c*) Stamina. (*d*) Piſtillum. *Fig. ex D. Smith.*

37. BŒA.

Charact. eſſent.

CALYX quinquepartitus. Corolla ringens : tubo

tube preſque nul, limbe ouvert. Etamines arquées. Capſule corniculée, biloculaire, quadrivalve.

Caract. nat.

Cal. monophylle, à cinq découpures ovales-lancéolées.
Cor. monopétale, irrégulière; tube preſque nul; limbe ouvert, bilabié: lèvre ſupérieure droite obſcurément trilobée; lèvre inférieure obcordée, échancrée au ſommet.
Etam. 2 filam. un peu épais, arqués, plus courts que la corolle. Anthères oblong., couchées
Piſt. un ovaire ſupérieur, un peu conique, ſe terminant en un ſtyle court, un peu épais, courbé en-dedans. Stigmate obtus.
Péric. une capſule oblongue, corniculée, torſe, biloculaire, quadrivalve, polyſperme.
Sem. . . . . .

Tableau des eſpèces.

224. BEOLE *de Magellan.* Dict. p. 401.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 15. Béole *de Magellan.* (*a*, *b*, *c*) Fleur vue obliquement, en devant, & par derrière. (*d*) Capſule ayant ſes valves déſunies. (*e*) Plante entière.

38. GRATIOLE.

Caract. eſſent.

Calice de ſept folioles, dont deux ſont extérieures. Corolle irrégulière. Deux étamines ſtériles. Capſule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. de ſept folioles oblongues, pointues, inégales; dont deux ſont extérieurs & plus lâches.
Cor. monopétale, irrégulière: tube plus long que le calice; limbe petit, partagé en 4 lobes dont le ſupérieur eſt plus large & échancré.
Etam. quatre filamens ſubulés, plus courts que la corolle, dont deux inférieurs ſtériles; & 2 ſupérieurs anthérifères. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, conique. Style ſubulé; ſtigmate bilabié.
Péric. une capſule ovale, acuminée biloculaire bivalve: à cloiſon parallèle aux valves.
Sem. nombreuſes, petites.

ſubnullo, limbo patente. Stamina arcuata. Capſula corniculata, biloculari, quadrivalvis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus; laciniis ovato-lanceolatis.
Cor. monopétala, irregularis; tubus ſubnullus; limbus patens, bilabiatus: labium ſuperius erectum obſolete trilobum; labium inferius cordatum, emarginatum.
Stam. filamenta duo, craſſiuſcula, arcuata, corolla breviora. Antheræ oblongæ incumbentes.
Piſt. germen ſuperum, ſubconicum, deſinens in ſtylum brevem craſſiuſculum incurvum; ſtigma obtuſum.
Peric. capſula oblonga, corniculata, contorta, bilocularis, quadrivalvis, polyſperma.
Sem. . . .

Conſpectus ſpecierum.

224. BŒA *Magellanica.* T. 15.
E Magellania.

Explicatio iconum.

Tab. 15. Bœa *Magellanica.* (*a*, *b*, *c*) Flos obliquè anticè & poſticè viſus. (*a*) Capſula valvis disjunctis. (*c*) Planta integra. *Fig. ex Herb. ſicc.*

38. GRATIOLA.

Charact. eſſent.

Calyx heptaphyllus, foliolis duobus exterioribus. Corolla irregularis. Stamina duo ſterilia. Capſula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. heptaphyllus: foliolis oblongis acutis inæqualibus; duobus exterioribus laxioribus.
Cor. monopétala, irregularis: tubus calice longior; limbus quadripartitus parvus, lacinia ſuperiore latiore emarginata.
Stam. filamenta quatuor, ſubulata, corolla breviora, quorum duo inferiora ſterilia; ſuperiora duo antherifera. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, conicum. Stylus ſubulatus. Stigma bilabiatum.
Peric. capſula ovata acuminata biloculatis bivalvis; diſſepimento valvis parallelo.
Sem. plurima, parva.

Tableau des espèces.

225. GRATIOLE *officinale*. Dict. n°. 1.
G. à feuilles lancéolées dentées, fleurs pédonculées.
Lieu nat. la France, l'Europe australe, aux lieux humides. ♃

226. GRATIOLE *alsinoïde*. Dict. n°. 2.
G. à feuilles ovales trinerves un peu dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. le Malabar, aux lieux sablonneux.

227. GRATIOLE *à feuilles d'Hyssope*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles lancéolées obscurément dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz. ⊙

228. GRATIOLE *à fleurs bleues*. Dict. n°. 4.
G. à feuilles lancéolées-ovales dentées au sommet, calice de la longueur du tube.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, aux lieux sablonneux. *Le synonyme de Plukenet paroît appartenir plutôt à une variété de la précédente.*

229. GRATIOLE *de Virginie*. Dict. n°. 5.
G. à feuilles linéaires-lancéolées pointues ayant vers leur sommet des dents aiguës, tube plus long que le calice.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline, aux lieux aquatiques.

230. GRATIOLE *portulacée*. Dict. n°. 6.
G. à feuilles ovales-oblongues obtuses très-entières, pédoncules uniflores, tige très-rameuses rampantes.
Lieu nat. la Jamaique, Saint-Domingue. ♃
β. La même à pédoncules plus longs, fleur bleuâtre. Bramie. Dict. p. 459. (v. f.)

231. GRATIOLE *aromatique*. Dict. Suppl.
G. à feuilles lancéolées dentées sessiles, pédoncules uniflores, tiges fistuleuses redressées.
Lieu nat. le Malabar. — *Ambulie aromatique*. Dict. p. 128. *Les fl. de cette plante & de la précédente ont quatre étamines.*

232. GRATIOLE *du Pérou*. Dict. n°. 7.
G. à fleurs presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou.

Explication des fig.

Pl. 16, f. 1. GRATIOLE *officinale*. (*a*) Fleur entière & partie supérieure de la plante. (*b*) Corolle coupée longitudinalement, montrant les étamines stériles & fertiles. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Capsule. (*e*) La même coupée en travers.

Conspectus specierum.

225. GRATIOLA *officinalis*. T. 16, f. 1.
G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. L.
Ex Gallia & Europa australi, in locis humidis. ♃

226. GRATIOLA *rotundifolia*.
G. foliis ovatis trinerviis subdentatis internodis brevioribus.
Ex Malabariæ arenosis. *Nanschera-canschabu. Rheed. mal.* 10. t. 50.

227. GRATIOLA *Hyssopoides*.
G. foliis lanceolatis subserratis articulo caulino breviolibus. L.
Ex India, in agris oryzaceis. ⊙

228. GRATIOLA *chamædrifolia*.
G. foliis lanceolato ovatis superne dentatis; calyce longitudine tubi.
Ex Indiæ, Malabariæ arenosis. *Synonymon Plukenetii valdè dubium. Conf. cum precedente.*

229. GRATIOLA *Virginica*. T. 16, f. 2.
G. foliis lineari-lanceolatis acutis versus apicem argutè dentatis, tubo calyce longiore.

E Virginia, Carolina, in aquosis. *Commun. à D. Fraser.*

230. GRATIOLA *morniera*.
G. foliis ovali-oblongis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris, caulibus ramosissimis repentibus.
Ex Jamaica, Domingo. ♃
β. Eadem pedunculis longioribus, flore cærulescente. Brami. *Rheed. mal.* 10, t. 14. (v. f.)

231. GRATIOLA *aromatica*.
G. foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis unifloris, caulibus fistulosis suberectis.
E Malabaria. — *Manga-nari. Reed. mal.* 10, t. 6. *in hac specie ac in præcedente flores tetrandri.*

232. GRATIOLA *Peruviana*.
G. floribus subsessilibus. L.
E Peru.

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLA *officinalis*. (*a*) Flos integer & pars superior plantæ. (*b*) Corolla longitudinaliter secta stamina sterilia & fertilia exhibens. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Capsula. (*e*) Eadem transverse scissa. *Fig. ex D. Bulliard.*

Tab. 16, f. 2. GRATIOLE *de Virginie.* (*a*) Portion de la plante deſſinée ſur le ſec. (*b*, *c*, *d*) Capſule entière & ouverte. (*e*) La même coupée en travers. (*f*, *g*) Semences. (*h*, *i*) Semence coupée tranſverſalement & dans ſa longueur.

39. SCHOUENKE.

Caract. eſſent.

COROLLE preſque régulière, pliſſée glanduleuſe à ſon orifice. Trois étamines ſtériles. Capſule biloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle tubuleux ſtrié droit à cinq dents, perſiſtant.

Cor. monopétale: tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe preſque régulier, auſſi long que le calice, enflé à ſon orifice qui eſt fermé par cinq plis en étoile: à angles extérieurs des plis glanduleux, & les deux glandes ſupérieures plus longues que les autres.

Etam. cinq filamens: trois plus courts, ſétacés, ſans anthères; 2 ſupérieurs plus longs, fertiles. Anthères (2) ovales, pointues, biloculaires.

Piſt. un ovaire ſupérieur, globuleux. Style ſimple, de la long. des étamines. Stigmate obtus.

Péric. capſule comprimée, lenticulaire, glabre, plus grande que le calice qui s'eſt accru, biloculaire, bivalve, à placenta globuleux.

Sem. nombreuſes, très-petites, un peu anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

233. SCHOUENKE *de Guinée.* Dict.
Lieu nat. la Guinée. ⊙ *Ses rapports naturels la rapprochent des brouſſalles.*

40. CIRCÉE.

Caract. eſſent.

CALICE diphylle, ſupérieur. Corolle à deux pétales. Capſule inférieure, biſpide, biloculaire, diſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, diphylle, porté ſur un tube court; à folioles ovales-pointues, concaves, réfléchies.

Cor. deux pétales en cœur, égaux, ouverts, un peu plus courts que le calice.

Etam. deux filamens, capillaires, droits, auſſi longs que le calice. Anthères arrondies.

Tab. 16, f. 2. GRATIOLA *Virginica.* (*a*) Pars plantæ ex ſicco delineata. (*b*, *c*, *d*) Capſula integra & dehiſcens. (*e*) Eadem tranſverſe ſecta. (*f*, *g*) Semina. (*h*, *i*) Semen tranſverſè & longitudinaliter ſectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

39. SCHWENKIA.

Charact. eſſent.

COROLLA ſubæqualis fauce plicata glanduloſa. Stamina tria ſterilia. Capſula bilocularis polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus tubuloſus ſtriatus rectus quinquedentatus perſiſtens.

Cor. monopetala: tubus cylindricus longitudine calycis; limbus ſubregularis, longitudine calycis, fauce inflatus, quinqueplicatus: plicis orificium ſtellatim claudentibus; corpore glanduloſo plicarum angulis exterioribus innato: ſuperioribus duabus glandulis longioribus.

Stam. filamenta quinque: tria breviora, ſetacea, caſtrata; 2 ſuperiora, longiora, fertilia. Antheræ (duæ) ovatæ, acutæ, biloculares.

Piſt. germen ſuperum, globoſum. Stylus ſimplex, longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum.

Peric. capſula compreſſo-lenticularis, glabra, calyce ampliato longior, bilocularis, bivalvis; receptaculo ſeminum ſubgloboſo.

Sem. plurima, minima, ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

233. SCHWENKIA *Guineenſis.*
Ex Guinea. ⊙ *Ait. hort. Kew.* 29 *Schwenkia Americana.* L.

40. CIRCÆA.

Charact. eſſent.

CALYX diphyllus, ſuperus. Corolla dipetala. Capſula infera, biſpida, bilocularis, diſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, diphyllus, tubo brevi elevatus; foliolis ovato-acutis concavis deflexis.

Cor. petala duo, obcordata, calyce fere breviora, patentia, æqualia.

Stam. filamenta duo, capillaria, erecta longitudine calycis. Antheræ ſubrotundæ.

Pift. un ovaire inférieur, turbiné. Style filiforme, de la longueur des étamines, ſtigmate obtus, échancré.

Péric. une capſule turbinée-ovale, hiſpide, biloculaire.

Sem. ſolitaires, oblongues, obtuſes au ſommet, & retrécies vers la baſe.

Tableau des eſpèces.

234. CIRCÉE *pubeſcente*. Dict. n°. 1.
C. à tige petioles & pedoncules pubeſcens, feuilles ovales légèrement dentées.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique ſeptentrionale, dans les bois. ♃

235. CIRCÉE *des Alpes*. Dict. n°. 2.
C. à tige glabre, feuilles en cœur glabres luiſantes bordées de dents aiguës.
Lieu nat. les lieux ombragés & humides des montagnes de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 16, f. 1. CIRCÉE *pubeſcente*. (*a*, *b*) Fleurs ſéparées & groſſies. (*c*, *c*) Capſule entière. (*d*) La même coupée tranſverſalement. (*f*, *g*) Semences ſéparées. (*e*) Embryon découvert.

Tab. 16, f. 2. CIRCÉE *des Alpes*.

41. VERVEINE.

Caract. eſſent.

CALICE à cinq dents. Corolle infundibuliforme, courbée; à limbe quinquefide, irrégulier. Etamines didynamiques. Quatre ſemences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, perſiſtant, à cinq dents; la cinquième dent comme tronquée.

Cor. monopetale, infundibuliforme, courbée; limbe quinquefide; à découpures arrondies, inégales.

Etam. quatre filamens ſetacés, très-courts, enfermés dans le tube; anthères non ſaillantes, très-petites.

Pift. un ovaire ſupérieur, tetragone. Un ſtyle ſimple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.

Péric. preſque nul. Les ſemences ſont enfermées dans le calice.

Sem. au nombre de quatre, oblongues, nues; (elles ſont enveloppées dans une tunique commune avant leur maturité.)

Pift. germen inferum, turbinatum. Stylus filiformis longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum, emarginatum.

Peric. capſula turbinato-ovata-hiſpida, biloculatis.

Sem. ſolitaria, oblonga, apice obtuſa, infernè anguſtiora.

Conſpectus ſpecierum.

234. CIRCÆA *lutetiana*. T. 16, f. 1.
C. caule petiolis pedunculiſque pubeſcentibus, foliis ovatis ſubſerratis.
Ex Europæ & Americæ borealis nemoribus. ♃

235. CIRCÆA *Alpina*. T. 16, f. 2.
C. caule glabro, foliis cordatis acutè dentatis glabris & nitidis.
Ex Europæ locis umbroſis & humidis montium. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. CIRCÆA *lutetiana*. (*a*, *b*) Flores ſegregati & aucti. (*c*, *c*) Capſula integra. (*d*) Eadem tranſverſè ſecta. (*f*, *g*) Semina ſeparata. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

Tab. 16, f. 2. CIRCÆA *Alpina*.

41. VERBENA.

Charact. eſſent.

CALYX quinquedentatus. Corolla infundibuliformis, curva; limbo quinquefido inæquali. Stamina didynama. Semina quatuor nuda.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, perſiſtens, quinquedentatus: denticulo quinto ſubtruncato.

Cor. monopetala, infundibuliformis, curva: limbus quinquefidus; laciniis rotundatis inæqualibus.

Stam. filamenta quatuor, ſetacea, breviſſima, tubo incluſa. Antheræ non exſertæ minimæ.

Pift. germen ſuperum, tetragonum. Stylus ſimplex, filiformis, longitudine tubi. Stigma obtuſum.

Peric. ſubnullum. Calyx continens ſemina.

Sem. quatuor, oblonga, nuda; (ante maturitatem tunica communi veſtita ſunt. *Gærtn.*)

Tableau

Tableau des espèces.

236. VERVEINE *officinale*. Dict.
V. à épis filiformes, paniculés, feuilles laciniées, multifides, tige solitaire.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes, stériles. ♂

237. VERVEINE *couchée*. Dict.
V. à épis filiformes solitaires, feuilles bipinnatifides, tiges très-rameuses & couchées.
Lieu nat. la France méridionale, l'Espagne. ⊙

238. VERVEINE *pinnatifide*. Dict.
V. à épis filiformes. feuilles incisées-pinnatifides grossièrement dentées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

239. VERVEINE *hastée*. Dict.
V. à épis paniculés, feuilles lancéolées acuminées bordées de dents aiguës incisées & hastées à leur base.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃
β. Elle varie à feuilles noninci sées à leur base.

240. VERVEINE *paniculée*. Dict.
V. à épis filiformes paniculés, feuilles lancéolées grossièrement dentées non incisées.
Lieu nat. l'Amérique septen rionale. ♃

241. VERVEINE *de Caroline*. Dict.
V. à épis filiformes simples très-longs, feuilles lancéolées dentées, un peu obtuses, presque sessiles.
Lieu nat. la Caroline. ♃

242. VERVEINE *à feuilles d'ortie*. Dict.
V. à épis filiformes paniculés; feuilles ovales pétiolées non divisées, à grosses dents comme des crênelures.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

243. VERVEINE *de Bonnefaires*. Dict.
V. à épis courts presque fasciculés, feuilles oblongues lancéolées amplexicaules.
Lieu nat. les environs de Buenos-Ayres. ♃

244. VERVEINE *à longue fleur*. Dict.
V. à épis solitaires un peu denses, découpures de la corolle échancrées, feuilles ovales incisées dentées pétiolées.
Lieu nat. la Virginie. ⊙

245. VERVEINE *erinoïde*. Dict.
V. à épis solitaires, corolle à découpures échancrées, feuilles laciniées presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou. (v. s.) *Elle a des rapports avec la précédente.*

Conspectus specierum.

236. VERBENA *officinalis*. T. 17, f. 1.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifidolacinatis, caule solitario.
Ex Europæ ruderatis. ♂

237. VERBENA *supina*.
V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis, caulibus ramosissimis decumbentibus.
E Gallia australi, Hispania. ⊙

238. VERBENA *pinnatifida*.
V. spicis filiformibus, foliis inciso-pinnatifidis grosse serratis.
Ex America septentrionali. ♃

239. VERBENA *hastata*.
V. spicis paniculatis, foliis lanceolatis acuminatis acutè serratis basi inciso-hastatis.
Ex America septentrionali. ♃
β. Variat foliis indivisis.

240. VERBENA *paniculata*.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis lanceolatis grosse serratis indivisis.
Ex America septentrionali. ♃

241. VERBENA *Caroliniana*.
V. spicis filiformibus simplicibus longissimis; foliis lanceolatis serratis, obtusiusculis, subsessilibus.
E Carolinia. ♃ *Communic. à D. Fraser.*

242. VERBENA *urticæfolia*.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis ovatis crenato serratis indivisis petiolatis.
Ex America septentrionali. ♃

243. VERBENA *Bonariensis*. T. 17, f. 2.
V. spicis brevibus subfasciculatis, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus.
Ex agro Bonariensi. ♃

244. VERBENA *longiflora*.
V. spicis solitariis densiusculis; corollarum laciniis emarginatis, foliis ovalibus inciso-serratis petiolatis.
E Virginia. ⊙ *Verbena aubletia*. L. f.

245. VERBENA *erinoides*.
V. spicis solitariis, corollarum laciniis emarginatis, foliis laciniatis subsessilibus.
E Peru. — *Erinus laciniatus. Linn. lychnidea.... Fewil. peruv.* 3, t. 25. *Fig. intermed.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. VERVEINE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue de côté. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *f*) Ovaire. (*g*) Semences séparées. (*h*) Partie supérieure de la plante.

Tab. 17, f. 2. VERVEINE *de Bonnefaires*. (*a*) Calice fructifère grossi & ouvert dans sa longueur. (*g*) Le même entier & de grandeur naturelle. (*d*, *f*, *g*) Semences. (*b*) Semence coupée transversalement. (*c*) Noyau de la semence mis à nud. (*e*) Embryon découvert. ( ) Sommité de la plante montrant quelques épis ( ) Feuille caulinaire séparée.

42. ZAPANE.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse, à limbe irrégulier à cinq lobes. Deux ou quatre étamines. Deux semences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, fendu en 3 ou 4 découpures, persistant, comme bivalve lorsqu'il est fructifère.
Cor. monopétale, tubuleuse. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, divisé en cinq lobes arrondis & inégaux.
Etam. deux ou quatre filamens sétacés, très-courts, dont deux sont plus élevés. Anthères arrondies, non saillantes hors du tube.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate oblong, oblique, presque transverse.
Péric. aucun. Le calice change & comme bivalve, contient les semences.
Sem. deux, un peu osseuses, nues, applaties d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

246. ZAPANE *lantanoïde*. Dict.
Z. à feuilles presque ternées ovales-lancéolées ridées, épis en tête axillaires, tige ligneuse.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ressemblent à celles du* lantana involucrata, *quoique moins obtuses.*

247. ZAPANE *réclinée*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées-linéaires dentées ridées sillonnées, épis en tête, tige suffruticueuse, réclinée.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ne sont point plissées, mais sillonnées obliquement & régulièrement.*

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. VERBENA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla à latere visa. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *f*) Germen. (*g*) Semina soluta. (*h*) Pars superior plantæ.

Tab. 17, f. 2. VERBENA *Bonarienſis*. (*a*) Calyx fructifer, auctus longitudinaliter apertus. (*g*) Idem magnitudine naturali & integer. (*d*, *f*, *g*) Semina. (*b*) Semen transverse sectum. (*c*) Nucleus seminis decorticatus. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gærtn.* ( ) Summitas plantæ spicas exhibens. ( ) Folium caulinum solutum.

42. ZAPANIA.

Charact. essent.

CALYX sub 4-dentatus. Corolla tubulosa, limbo inæq. 5-lobo. Stamina duo vel quatuor. Semina duo nuda.

Charact. natur.

Cal. monophyllus tri s. quadrifidus persistens; fructifero subbivalvi.
Cor. monopetala, tubulosa; tubus cylindricus, calyce longior; limbus patens, quinquelobus: laciniis rotundatis inæqualibus.
Stam. filamenta duo vel quatuor setacea brevissima, quorum duo altiora. Antheræ subrorundæ non exsertæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus simplex, filiformis longitudine tubi. Stigma oblongum obliquum subtransversum.
Peric. nullum. Calyx immutatus subbivalvis semina continens.
Sem. duo, subossea, nuda, hinc planiuscula indè convexa.

Conspectus specierum.

246. ZAPANIA *lantanoides*.
Z. foliis subternis ovato-lanceolatis rugosis; spicis capitatis axillaribus, caule fruticoso.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena globiflora. L'Herit. Stirp.* t. 12. *Zapania. scop. delic.* 1, t. 15.

247. ZAPANIA *reclinata*.
Z. foliis lanceolato-linearibus serrato-dentatis rugosis sulcatis, spicis capitatis, caule suffruticoso reclinato.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena stachadifolia. Lin. Verbena*, n°. 4., *Brown.* T. 3, f. 1.

248. ZAPANE *nodiflore*. Dict.
Z. à feuilles ovales-cunéiformes, dentées au ſommet, épis en tête conique, tige herbacée rampante.
Lieu nat. les Indes orientales & occidentales. ♃
Epis alternes.

249. ZAPANE *de Java*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées légèrement dentées, épis oblongs-coniques, tige droite.
Lieu nat. l'Iſle de Java. *Burm.*

250. ZAPANE *de Curaçao*. Dict.
Z. a épis longs, calices ariſtés, feuilles ovales bordées de dents aiguës.
Lieu nat. l'iſle de Curaçao.

251. ZAPANE *lappulacée*. Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères enflés arrondis, ſemences hériſſées de petites pointes.
Lieu nat. la Martinique, la Jamaïque. (4 *étamines.*)

252. ZAPANE *du Méxique*. Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères réfléchis didymes hiſpides.
Lieu nat. le Méxique. ♃ *Feuilles très-ſouvent ternées.*

253. ZAPANE *odeur-de-Meliſſe*. Dict.
Z. à fleurs tétrandriques paniculées, feuilles ternées lancéolées entières, tige frutiqueuſe.
Lieu nat. Bueſnos-Ayres. ♄ *Fleurs blanches, petites; feuilles étroites-lancéolées.*

254. ZAPANE *priſmatique*. Dict.
Z. à épis lâches dichotomaux, calices alternes priſmatiques tronqués ariſtés, feuilles ovales obtuſes.
Lieu nat. la Jamaïque. ⊙ *Elle a de très-grands rapports avec la ſuivante.*

255. ZAPANE *de la Jamaïque*. Dict.
Z. à épis très-longs nuds charnus, feuilles ſpatulées ovales dentées, tige hiſpide.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♂

256. ZAPANE *de l'Inde*. Dict.
Z. à épis très longs nuds charnus; feuilles lancéolées irrégulièrement dentées, tige glabre.
Lieu nat. l'iſle de Ceylan ⊙

257. ZAPANE *changeante*. Dict.
Z. à épis très-longs charnus ſquarreux, feuilles dentées blanchâtres en-deſſous, tige frutiqueuſe.
Lieu nat. l'Amérique équinoxiale. ♄ *Ses fleurs changeantes, ſont d'abord d'un côté écarlate vif, & enſuite couleur de chair.*

248. ZAPANIA *nodiflora*. T. 17, f. 2.
Z. foliis ovato-cuneiformibus ſupernè ſerratis, ſpicis capitato-conicis, caule herbaceo repente.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♃
V. nodiflora. lin. ſpicæ alternæ.

249. ZAPANIA *Javanica*.
Z. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpicis oblongo conicis oppoſitis, caule erecto.
Ex Java. *Verbena Javanica. Burm. ind.* T. 6, f. 2.

250. ZAPANIA *curaſſavica*.
Z. ſpicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis arguè ſerratis.
Ex inſula Curaſſavica. *V. Curaſſavica.* L.

251. ZAPANIA *lappulacea*.
Z. ſpicis laxis, calycibus fructigeris inflatis ſubrotundis, ſeminibus echinatis.
E Martinica, Jamaica. *Folia petiolata, ſubcordata, ſerrata.*

252. ZAPANIA *Mexicana*. T. 17, f. 1.
Z. ſpicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundis didymis hiſpidis.
E Mexico. ♃ *Blairia Mexicana. Gærtn.* p. 265.

253. ZAPANIA *citrodora*.
Z. floribus tetandris paniculatis, foliis ternis lanceolatis integris, caule fruticoſo.
E Bonaria. ♄ *Verb. triphylla. l'herit. ſtirp.* T. 11.

254. ZAPANIA *priſmatica*.
Z. ſpicis laxis dichotomalibus, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtuſis.
Ex Jamaica. ⊙ *Verb. priſmatica. Jacq. collect. vol.* 2, p. 301. *ic. rar. vol.* 2.

255. ZAPANIA *Jamaicenſis*.
Z. ſpicis longiſſimis carnoſis nudis; foliis ſpathulato-ovatis ſerratis, caule hirto.
Ex Jamaica & Caribæis. ♂ *V. Jamaicenſis Jacq. obſ.* T. 85.

256. ZAPANIA *Indica*.
Z. ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolatis irregulariter dentatis, caule lævi.
Ex Zeylona. ⊙ *Verb. indica. Jacq. obſ.* T. 86.

257. ZAPANIA *mutabilis*.
Z. ſpicis longiſſimis carnoſis ſquarroſis, foliis ovatis ſerratis ſubtus ſubincanis, caule fruticoſo.
Ex America æquinoxiali. ♄ *Verb. mutabilis. Jacq. Collect. vol.* 2, p. 334, & *ic. rar. vol.* 2. *V. orubica. lin.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. ZAPANE *du Mexique.* (*a*, *a*) Semences réunies, enveloppées par le calice. (*b*) Les mêmes séparées. (*c*, *e*) Semences vues par le dos. (*d*, *f*) Les mêmes vues en leur côté interieur. (*g*) Coque osseuse coupée transversalement. (*h*, *i*) Embrion revêtu de sa membrane & mis à découvert.

Tab. 17, f. 2. ZAPANE *de Java.* (*a*, *b*) Epis presque cylindriqu s. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*, *g*) Semences réunies. (*h*) Les mêmes désunies. (*i*) Les mêmes coupées transversalement. (*l*) Embrion.

Tab. 17, f. 3. ZAPANE *nodiflore.* (*a*, *b*) Calice fructifère. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence tronquée. (*f*) Embrion.

43. ERANTHEME.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle quinquefide, presque régulière : à tube filiforme. Stigmate simple.

Caract. nat.

Cal. tubuleux, très-étroit, quinquefide, droit, acuminé, court, persistant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long. Limbe petit, plane, à cinq divisions ovoïdes.

Etam. deux filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, comprimées, saillantes hors du tube.

Pist. un ovaire supérieur, ovale, très petit. Style filiforme de la longueur du tube. Stigmate simple.

Péric. . . . .

Sem. . . . .

Tableau des espèces.

258. ERANTHEME *du Cap.* Dict. n°. 1.
E. à feuilles lancéolées-ovales pétiolées.
Lieu nat. l'Ethiopie.

259. ERANTHEME *à f. étroites.* Dict. no. 2.
E. à feuilles étroites linéaires, fleurs en épis lâches ouvertes.
Lieu nat. l'Afrique. ♄

260. ERANTHEME *à petites feuilles.* Dict. n°. 3.
E. à feuilles ovales linéaires courtes embriquées, bractées ovales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

261. ERANTHEME *à f. de soude.* Dict. n°. 4.
E. ligneux, à feuilles charnues un peu cylindriques linéaires très-glabres, grappes axillaires & calices pubescens.

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ZAPANIA *Mexicana.* (*a*, *a*) Semina coadunata calyce vestita. (*b*) Eadem separata. (*c*, *e*) Seminis pars dorsalis. (*d*, *f*) Ejusdem latus ventrale. (*g*) Integ. osseum transverse sectum. (*h*, *i*) Embryo membrana interna vestitus & denudatus.

Tab. 17, f. 2. ZAPANIA *Javanica.* (*a*, *b*) Spicæ subcylindricæ. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*, *g*) Semina coadunata, (*h*) Eadem disjuncta. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Embryo.

Tab. 17, f. 3. ZAPANIA *nodiflora.* (*a*, *b*) Calyx fructifer. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen truncatum. (*f*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn. Sub bluiria.*

43. ERANTHEMUM.

Charact. essen.

CALYX quinquefidus. Corolla quinquefida, subæqualis : tubo filiformi. Stigma simplex.

Charact. nat.

Cal. tubulosus, angustissimus, quinquefidus ; erectus, acuminatus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis : tubus filiformis, longissimus. Limbus 5-partitus (interdum 4-partitus), parvus, planus ; laciniis obovatis.

Stam. filamenta duo, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subovatæ, compressæ, extra tubum.

Pist. germen superum, ovatum, minimum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma simplex.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

258. ERANTHEMUM *Capense.*
E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis. Lin.
Ex Æthiopia.

259. ERANTHEMUM *angustifolium.* T. 17, f. 1.
E. foliis angustis linearibus, floribus spicatis laxis patentibus.
Ex Africa. ♄

260. ERANTHEMUM *parvifolium.* T. 17. f. 2.
E. foliis ovato-linearibus brevibus imbricatis, ovatis. *Berg.*
E Capite Bonæ Spei. ♄

261. ERANTHEMUM *salsoloides.*
E. fruticosum, foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus. L. f. Suppl. 82.

Lieu nat. les environs de Sainte-Croix, en Afrique. ♄

Explication des fig.

Tab, 17, f. 1. ERANTHÈME *à feuilles étroites.* (*a*) Portion de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur séparée munie de la bractée qui embraſſe & couvre le calice.

Tab. 17, f. 2. ERANTHÈME *à petites feuilles.*

44. LYCOPE.

Caract. eſſent.

CALICE quinquefide. Corolle quadrifide, ayant un lobe échancré. Etamines diſtantes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, ſemi-quinquefide : à découpures étroites pointues.

Cor. monopétale, preſque régulière. Tube de la longueur du calice. Limbe à quatre lobes, ouvert : lobes obtus, preſqu'égaux ; mais le ſupérieur plus large & échancré.

Etam. Deux filamens écartés, plus courts que la corolle. Antheres petites, arrondies.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues dans le calice.

Sem. quatre, arrondies, rétuſes.

Tableau des eſpèces.

262. LYCOPE. *des marais.* Dict.
L. à feuilles dentées ſinuées.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & au bord des eaux. ♃

263. LYCOPE *d'Italie.* Dict.
L. à feuilles pinnatifides, dentées à leur baſe.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Il s'éleve à la hauteur de l'homme.*

264. LYCOPE *de Virginie.* Dict.
L. à feuilles régulièrement dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

Explication des figures.

Tab. 18. LYCOPE *des marais.* (*a*) Fleur ſéparée. (*b*, *c*) Corolle. (*d*) Calice. (*f*) Piſtil. (*e*) Semences ſéparées. (*g*) Sommité de la plante repréſentant des feuilles trop régulièrement dentées.

In barrancas, circa oppidum Santæ Crucis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ERANTHEMUM *anguſtifolium* (*a*) Pars plantæ floribus onuſta (*b*) Flos ſeparatus cum bractea calycem obtegens.

Tab. 17, f. 2. ERANTHEMUM *parvifolium. Fig. ex Commel.*

44. LYCOPUS.

Charact. eſſent.

CALYX quinquefidus. Corolla quadrifida : lacinia unica, emarginata. Stamina diſtantia.

Charact. nat

Cal. monophyllus, tubuloſus, ſemi-quinquefidus : laciniis anguſtis acutis.

Cor. monopetala, ſubæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus quadrilobus patulus : lobis obtuſis ſubæqualibus : lobo ſuperiore latiore emarginato.

Stam. filamenta duo, corolla breviora, diſtantia. Antheræ parvæ ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus ſiliformis, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum. Calyx infundo ſemina continens.

Sem. quatuor, ſubrotunda, retuſa.

Conſpectus ſpecierum.

262. LYCOPUS *europæus.* T. 18.
L. foliis ſinuato-ſerratis. L.
Ex Europæ ripis humentibus, & paludibus. ♃

263. LYCOPUS *exaltatus.*
L. foliis baſi pinnatifido-ſerratis. L. f. Sup. 87.
Ex Italia. ♃ *Varietas fortè præcedentis.*

264. LYCOPUS *Virginicus.*
L. foliis æqualiter ſerratis. Lin.
E Virginia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 18. LYCOPUS *Europæus.* (*a*) Flos ſeparatus. (*b*, *c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*f*) Piſtillum. (*e*) Semina ſoluta. (*g*) Summitas plantæ, foliis nimis æqualiter ſerratis. *Fig. fructificationis ex Tournefortio.*

45. AMÉTHYSTÉE.

Caract. eſſent.

CALICE un peu campanulé, quinquefide. Corolle irrégulière, quinquefide : à découpure inférieure plus ouverte. Etamines rapprochées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, anguleux, ſemi-quinquefide, perſiſtant.
Cor. monopétale, irréguliere, un peu labiée, partagée en cinq lobes : lèvre ſupérieure diviſée profondément en deux lobes ouverts ; lèvre inférieure partagée en trois découpures, dont l'intermédiaire plus longue, plus ouverte, concave.
Etam. Deux filamens, filiformes, rapprochés, ſitués ſous la lèvre ſupérieure de la corolle, & plus longs qu'elle. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle de la longueur des étamines, courbé en dedans à ſon ſommet. Deux ſtigmates aigus.
Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues dans le calice.
Sem. quatre, obtuſes, gibbeuſes en dehors, anguleuſes en leur côté intérieur.

Tableau des eſpèces.

265. AMÉTHYSTÉE *à fleurs bleues.* D. p. 130.
Lieu nat. les lieux montueux de la Sybérie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 18. AMETHYSTÉE *à fleurs bleues.* (*a*, *b*) Fleur groſſie, vue en-deſſus & par le côté. (*c*) Corolle nue & grandie. (*d*) Lèvre ſupérieure ; étamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Partie ſupérieure de la tige chargée de corymbes fructifères. (*g*, *h*) Calice entier. (*i*) Le même coupé, contenant les ſemences. (*l*) Semences ſéparées. (*m*, *n*) Les mêmes groſſies, vues ſur le dos & en leur côté intérieur. (*o*) Semence coupée en travers. (*p*) Embrion mis à nud.

46. ZIZIPHORE.

Caract. eſſent.

CALICE preſque cylindrique, ſtrié, à cinq dents, barbu à ſon oriſice. Corolle ringente, à lèvre ſupérieure entière.

Caract. nat.

Cal. monophylle, long, tubuleux, cylindri-

45. AMETHYSTEA.

Charact. eſſent.

CALYX ſubcampanulatus, qninquefidus. Corolla irregularis, quinquefida : lacinia infima patentiore. Stamina approximata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, angulatus, ſemi quinquefidus, perſiſtens.
Cor. monopetala : irregularis, ſubbilabiata, quinqueloba : labium ſuperius bipartitum, dehiſcens ; labium inferius tripartitum : lacinia intermedia longiore patentiore concava.

Stam. filamenta duo, filiformia, approximata ; ſub labio ſuperiore, eoque longiora. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus longitudine ſtaminum, ſupernè incurvus. Stigmata duo acuta.
Peric. nullum. Calyx ſemina continens.

Sem. quatuor, obtuſa, gibba, introrſum angulata.

Conſpectus ſpecierum.

265. AMETHYSTEA *cærulea.* T. 18.
Ex Sibiriæ montoſis. ⊙ *Hall. Gott.* 1751, t. 10.

Explicatio iconum.

Tab. 18. AMETHYSTEA *cærulea.* (*a*, *b*) Flos ampliatus, ſupernè & à latere viſus. (*c*) Corolla aucta, denudata. (*d*) Labium ſuperius corollæ ; ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Pars ſuperior caulis corymbis fructigeris onuſta. (*g*, *h*) Calyx integer. (*i*) Idem diſſectus, ſemina continens. (*l*) Semina ſoluta. (*m*, *n*) Eadem aucta dorſo & latere interiore viſa. (*o*) Semen tranſverſè ſectum. (*p*) Embryo denudatus. *Fig. floris ex Hall. & fructus ex Gærtn.*

46. ZIZIPHORA.

Charact. eſſent.

CALIX ſubcylindricus, ſtriatus, quinquedentatus, fauce barbatus. Corolla ringens : labio ſuperiore integro.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, tubuloſus, cylin-

que, ſtrié, hiſpide, à cinq dents : orifice barbu.

Cor. monopétale, bilabiée : tube cylindrique, de la longueur du calice ; limbe très petit : lèvre ſupérieure ovale entière réfléchie ; lèvre inférieure ouverte plus large trifide, à découpures arrondies, égales.

Etam. Deux filamens, ſimples, preſqu'auſſi longs que la corolle. Anthères oblongues, diſtantes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadriſide. Un ſtyle ſetacé de la longueur de la corolle. Stigmate pointu, courbé.

Péric. aucun. Le calice, dont l'orifice eſt fermé par des poils, contient les ſemences.

Sem. quatre, ovales, obtuſes, amincies vers leur baſe, gibbeuſes d'un côté, un peu anguleuſes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

266. ZIZIPHORE *capitée*. Dict.
Z. à faiſceaux terminaux, bractées plus larges que les feuilles, & involucriformes.
Lieu nat. l'Arménie, la Sybérie, &c. ⊙

267. ZIZIPHORE. *d'Eſpagne*. Dict.
Z. à feuilles ovales, fleurs en grappe ſpiciforme, bractées ovoïdes acuminées nerveuſes.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙ *Calices ſtriés, très hiſpides.*

268. ZIZIPHORE *à feuilles étroites*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées ; fleurs axillaires, hériſſées de poils, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. le Levant. ⊙ *Bractées, étroites, ciliées.*

269. ZIZIPHORE *clinopode*. Dict.
Z. à feuilles ovales, verticilles axillaires & terminaux, calices velus blanchâtres.
Lieu nat. la Sybérie. ♆ *Feuilles preſque glauques. Calices velus ; mais point hériſſés comme dans la précédente.*

Explication des fig.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORE *d'Eſpagne*. (*a*) Fleur ſéparée, groſſie, à calice mal-à-propos repréſenté glabre. (*b*) Portion de la plante.

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORE *à feuilles étroites*. (*a*) Fleur ſéparée, aſſez mal repréſentée, ſur-tout dans ſon calice qui n'eſt point glabre. (*b*) Plante entière, figurée d'après le ſec.

dricus, ſtriatus, hiſpidus, quinquedentatus : ſauce barbata.

Cor. monopetala, ringens : tubus cylindricus, longitudine calycis ; limbus minimus : labium ſuperius ovatum integrum reflexum ; labium inferius patens latius trifidum, laciniis rotundatis æqualibus.

Stam. filamenta duo, ſimplicia, longitudine fere corollæ, Antheræ oblongæ, diſtantes.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus ſetaceus longitudine corollæ. Stigma acuminatum inflexum.

Peric. nullum. Calyx ore villis clauſo, ſemina continet.

Sem. quatuor, ovata, obtuſa, baſi anguſtiora ; hinc gibba, inde ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

266. ZIZIPHORA *capitata*. T. 18, f. 3.
Z. faſciculis terminalibus, bracteis foliis latioribus involucriformibus.
Ex Armenia, Sibiria, &c. ⊙

267. ZIZIPHORA *Hiſpanica*. T. 18, f. 1.
Z. foliis ovatis : floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acuminatis.
Ex Hiſpania. ⊙ *Communic. à D. Cavanilles.*

268. ZIZIPHORA *tenuior*. T. 18, f. 2.
Z. foliis lanceolatis, floribus axillaribus hirtis, bracteis brevioribus.
Ex Oriente. ⊙

269. ZIZIPHORA *clinopodioides*.
Z. foliis ovatis, verticillis axillaribus & terminalibus, calycibus piloſis ſubincanis.
E Sibiria. ♆ *H. R. an Ziziphora acinoides. Lin. labium ſup. corollæ emarginatum.*

Explicatio iconum.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORA *Hiſpanica*. (*a*) Flos ſeparatus, auctus, calyce pictoris errore perperam glabro. (*b*) Pars plantæ. *Fig ex Sicco.*

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORA *tenuior*. (*a*) Flos ſeparatus non bene depictus, præſertim calyce perperam glabro. (*b*) Planta integra ex ſicco delineata.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORE *capitée*. (*a*, *a*) Calice fermé. (*b*) Semences vues dans le calice. (*c*, *d*) Semences séparées. (*e*) Semence coupée transversalement. (*f*) Embrion mis à nud. (*g*) Plante entière.

47. CUNILE.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle ringente; à lèvre supérieure droite, plane. Deux filamens stériles. Quatre semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu cylindrique, strié, à cinq dents, persistant.
Cor. monopétale, ringente : lèvre supérieure droite, plane, échancrée. Lèvre inférieure à trois divisions arrondies; celle du milieu échancrée.
Etam. deux filamens fertiles & deux filamens sans anthères. Antheres arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, stigmate bifide & aigu.
Péric. aucun. Le calice, à orifice fermé par des poils, contient les semences.
Sem. quatre, ovales, fort petites.

Tableau des espèces.

270. CUNILE *du Maryland*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales dentées, corymbes axillaires & terminaux dichotomes.
Lieu nat. la Virginie. ♄

271. CUNILE *à feuilles de pouliot*. Di. n°. 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées, munies de deux dents, fleurs verticillées.
Lieu nat. la Virginie, le Canada, aux lieux secs. ⊙

272. CUNILE *à feuilles de thym*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales très entières, fleurs verticillées, tige tétragone.
Lieu nat. Montpellier. ⊙

273. CUNILE *capitée*. Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, fleurs terminales, ombelle arrondie.
Lieu nat. la Sibérie.

Explication des fig.

Tab. 19. CUNILE *à feuilles de pouliot*. (*a*) Corolle ouverte & fendue dans sa longueur. (*b*) Plante presqu'entière.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORA *capitata*. (*a*, *a*) Calyx, clausus. (*b*) Semina intra calycem. (*c*, *d*) Semina soluta. (*e*) Semen transversè sectum. (*f*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*g*) Planta integra.

47. CUNILA.

Charact. essent.

CALIX quinquedentatus. Corolla ringens: labio superiore erecto plano. Filamenta castrata duo. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcylindricus, striatus; quinquedentatus, persistens.
Cor. monopetala, ringens: labium superius erectum planum emarginatum. Labium inferius tripartitum; laciniis rotundatis: media emarginata.
Stam. filamenta duo fertilia, & duo filamenta castrata. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, quadripartitum. Stylus filiformis : stigma bifidum acutum.
Peric nullum. Calyx, fauce villis clausa, semina continens.
Sem. quatuor, ovata, minuta.

Conspectus specierum.

270. CUNILA *Mariana*.
C. foliis ovatis serratis, corymbis axillaribus & terminalibus dichotomis.
Ex Virginia. ♄

271. CUNILA *pulegioides*. T. 19.
C. foliis ovato-lanceolatis bidentatis nudis, floribus verticillatis.
Ex Virginiæ, Canadæ siccis. ⊙

272. CUNILA *thymoides*.
C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. Lin.
E Monspelio. ⊙ *Lin.*

273. CUNILA *capitata*.
C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda. L. f. Suppl. 87.
E Sibiria.

Explicatio iconum.

Tab. 19. CUNILA *pulegioides*. (*a*) Corolla dissecta ex sicco. (*b*) Planta fere integra.

48. MONARDE.

Caract. eſſent.

Calice cylindrique, à cinq dents. Corolle bilabiée : lèvre ſupérieure entière, enveloppant les étamines. Quatre ſemences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux; cylindrique, ſtrié, perſiſtant, à cinq dents égales.
Cor. monopétale, irrègulière: tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe bilabié. Lèvre ſupérieure droite, étroite, linéaire, entière; lèvre inférieure réfléchie, plus large, trilobée: à lobe du milieu plus alongé.
Etam. deux filamens ſétacés, de la longueur de la lèvre ſupérieure, par laquelle ils ſont enveloppés. Anthères oblongues, comprimées, tronquées en-deſſus, convexes en-deſſous.
Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide & aigu.
Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues au fond du calice.
Sem. quatre, ovales arrondies. Ayant chacune deux petites foſſettes à l'ombilic.

Tableau des eſpèces.

274. MONARDE *velue*. Dict.
M. à feuilles en cœur lancéolées dentées velues, pétioles & bractées ciliés barbus.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃
β. La même, plus élevée, à bractées & corolles pourprées. Corolles non ponctuées.

275. MONARDE *à feuilles longues*. Dict.
M. à feuilles oblongues-lancéolées dentées un peu nues, corolles ponctuées.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃ *Pétioles un peu courts, pourprés, velus.*

276. MONARDE *glabre*. Dict.
M. à feuilles en cœur oblongues dentées glabres à longs pétioles, bractées & corolles preſque nues.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃ *Feuilles larges de deux pouces; fl. blanches.*

277. MONARDE *pourpre*. Dict.
M. à feuilles ovales acuminées dentées à pétioles courts, bractées & corolles d'un pourpre foncé.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃

48. MONARDA.

Charact. eſſent.

Calyx cylindricus, quinquedentatus. Corolla bilabiata : labio ſupériore integro, ſtamina involvente. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, cylindricus, ſtriatus, quinquedentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, inæqualis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus bilabiatus. Labium ſuperius rectum anguſtum lineare integrum: labium inferius reflexum latius trilobum : lobo medio longiore.
Stam. filamenta duo, ſetacea, longitudine labii ſuperioris, à quo involuta. Antheræ oblongæ, compreſſæ, ſupernè truncatæ infernè convexæ.
Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum, acutum.
Peric. nullum. Calyx in fundo ſemina continens.
Sem. quatuor, ovato-ſubrotunda: ſcrobiculis umbilicalibus duobus minimis (*Gærtn*).

Conſpectus ſpecierum.

274. MONARDA *fiſtuloſa*.
M. foliis cordato-lanceolatis ſerratis villoſis, petiolis bracteiſque ciliato barbatis.
Ex America ſeptentrionali. ♃
β. Eadem, elatior, bracteis corolliſque purpuraſcentibus. Corollæ impunctatæ.

275. MONARDA *longifolia*.
M. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis nudiuſculis, corollis punctatis.
Ex America ſeptentrionali. ♃ *An Monarda oblongata. Hort. Kew*, p. 36.

276. MONARDA *glabra*.
M. foliis cordato-oblongis ſerratis glabris longè petiolatis, bracteis corolliſque nudiuſculis.
Ex America ſeptentrionali. ♃ *An Monarda rugoſa. Hort. Kew.* p. 36.

277. MONARDA *purpurea*. T. 19.
M. foliis ovato-acuminatis ſerratis breviter petiolatis, bracteis corolliſque intenſè purpureis.
Ex America ſeptentrio. ♃ *Monarda didyma*. L.

278. MONARDE *clinopode*. Dict.
M. à fleurs en tête, feuilles très liſſes dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♄

279. MONARDE *ponctuée*. Dict.
M. à feuilles linéaires lancéolées étroites légèrement dentées, corolles ponctuées plus courtes que les bractées.
Lieu nat la Virginie. ♄

280. MONARDE *ciliée*. Dict.
M. à feuilles oblongues dentées, fleurs verticillées, corolles ponctuées preſque plus longues que les bractées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ⊙

Explication des fig.

Tab. 19. MONARDE *pourpre*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle coupée dans ſa longueur ; étamines. (*d*) Etamine ſéparée. (*e*, *f*) Piſtil. (*g*, *h*) Anthères groſſies. (*i*) Semences au fond du calice. (*l*) Semences réunies & groſſies. (*m*) Semence ſéparée, groſſie & de grandeur naturelle. (*n*) Sommité de la plante.

49. ROMARIN.

Caract. eſſent.

CALICE comprimé au ſommet & bilabié. Corolle bilabiée : à lèvre ſupérieure bifide. Filamens longs, courbés, ſimples avec une dent.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, comprimé au ſommet : à bord droit, bilabié : la lèvre ſup. entière ; l'inférieure bifide.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube plus long que le calice. Limbe bilabié : lèvre ſupérieure droite, plus courte, partagée en deux ; lèvre inférieure réfléchie, trifide, à découpure du milieu fort grande & concave.

Etam. deux filamens ſubulés, ſimples avec une dent, inclinés vers la lèvre ſupérieure & plus longs qu'elle. Anthères ſimples.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle ayant la forme, la ſituation & la longueur des étamines. Stigmate ſimple, aigu.

Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues au fond du calice.

Sem. quatre, ovales.

Obs. Ce genre eſt très-voiſin des ſauges : mais il s'en diſtingue par ſes étamines non fourchues.

278. MONARDA *clinopodia*.
M. floribus capitatis, foliis lævissimis ſerratis. L.
E Virginia. ♄

279. MONARDA *punctata*.
M. foliis lineari lanceolatis anguſtis ſubdentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis brevioribus.
E Virginia. ♄

280. MONARDA *ciliata*.
M. foliis oblongis dentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis ſublongioribus.
E Virginia, Carolinia ⊙ *H. R.*

Explicatio iconum.

Tab. 19. MONARDA *purpurea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla diſſecta ; ſtamina. (*d*) Stamen ſeparatum. (*e*, *f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Antheræ ampliatæ: (*i*) Semina in fundo calycis. (*l*) Semina coalita & aucta. (*m*) Semen ſolutum, magnitudine naturali & auctum. *Fig. ex Mill. Illuſtr.* (*n*) Sommitas plantæ ; *ex Sicco.*

49. ROSMARINUS.

Charact. eſſent.

CALYX apice compreſſus & bilabiatus. Corolla bilabiata : labio ſuperiore bipartito. Filamenta longa, curva, ſimplicia cum dente.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, ſupernè compreſſus : ore erecto bilabiato : ſuperiore integro ; inferiore bifido.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus calyce longior. Limbus bilabiatus : labium ſuperius erectum, brevius, bipartitum ; lab. inferius reflexum, trifidum ; lacinia media maxima, concava.

Stam. filamenta duo ſubulata, ſimplicia cum dente, verſus labium ſuperius inclinata, eoque longiora. Antheræ ſimplices.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus figura, ſitu & longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex, acutum.

Peric. nullum. Calyx ſemina in fundo continens.

Sem. quatuor, ovata.

Obs. Ad ſalvias proximè accedit ; diſtinguendus ſtaminibus minime bifurcatis. Lin.

Tableau des espèces.

281. ROMARIN *officinal.* Dict.
Lieu nat. la France australe, l'Espagne, l'Italie, le Levant. ♄

Explication des fig.

Tab. 19. ROMARIN *officinal.* (*a*, *b*) Fleur vue en devant & par le côté. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Pistil. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Sommité d'un rameau garni de fleurs.

50. SAUGE.

Caract. essent.

CALICE bilabié. Corolle ringente. Filamens des étamines attachés transversalement sur un pédicule, & comme fourchus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, strié, labié en son bord.
Cor. monopétale, irrégulière. Tube élargi & comprimé supérieurement. Limbe bilabié : lèvre supérieure concave, comprimée, courbée en dedans ; lèvre inférieure large, trifide ; à déconp. du milieu plus grande & échancrée.
Etam. deux filamens très-courts, sur lesquels sont attachés presque transversalement deux autres filamens portant chacun une glande à leur extrémité inférieure, & une anthère à l'extrémité supérieure.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, très-long, dans la situation des étamines. Stigmate bifide.
Péric. aucun. Les semences sont contenus dans le calice.
Sem. quatre, arrondies.

Obs. La bifurcation singulière des filamens constitue le caractère essentiel de ce genre.

Tableau des espèces.

282. SAUGE *d'Egypte.* Dict.
S. à feuilles lineaires-lancéolées étroites dentelées, épis grêles effilés presque filiformes.
Lieu nat. l'Egypte, les Canaries. ☉

283. SAUGE *de crête.* Dict.
S. à feuilles étroites lancéolées ondées retrécies en pétiole, calice très-profondément divisés en deux parties.
Lieu nat. l'isle de Candie. ♆ ou ♄

Conspectus specierum.

281. ROSMARINUS *officinalis.*
E Gallia Meridion. Hispania ; Italia ; Oriente. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 19. ROSMARINUS *officinalis.* (*a*, *b*) Flos anticè & a latere visus. (*c*) Corolla à latere spectata. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Pistillum. (*g*, *h*) Semina *Fig ex Tournef.* (*i*) Summitas ramuli floribus onusta, *ex Sicco.*

50. SALVIA.

Charact. essent.

CALYX bilabiatus. Corolla ringens. Filamenta staminum transversè pedicello affixa, subfurcata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, striatus ; ore bilabiato.
Cor. monopetala, irregularis. Tubus supernè ampliatus compressus. Limbus ringens : labium superius concavum compressum ; incurvum ; labium inferius latum, trifidum ; lacinia media majori, emarginata.
Stam. filamenta duo, brevissima : his duo alia transversim in medio ferè affixa, quorum extremitati inferiori glandula, superiori anthera insidet.
Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longissimus, situ staminum. Stigma bifidum.
Peric. nullum. Calyx in fundo semina continens.
Sem. quatuor, subrotunda.

Obs. Filamentorum bifurcatio singularis constituit essentialem characterem. L.

Conspectus specierum.

282. SALVIA *Ægyptiaca.*
S. foliis lineari-lanceolatis angustis denticulatis, spicis tenuibus strictis subfiliformibus.
Ex Egypto, canariis. ☉ *Flor. perparvi pedicellati.*

283. SALVIA *cretica.*
S. foliis anguste-lanceolatis undatis in petiolum attenuatis, calycibus profundissimè bipartitis.
E Candia. ♆ f. ♄ *Flores subsessiles, præcedenti majores.*

284. SAUGE *du Sypile.* Dict.
S. frutescente tomenteuse, à feuilles pétiolées lancéolées auriculées très-ridées, calices plissés striés velus presqu'obtus.
Lieu nat. le Levant, sur le Mont Sypile. ♄

285. SAUGE *officinale.* Dict.
S. frutescente, à feuilles oblongues-ovales crénulées finement ridées, verticilles laches en épi, calices aigus.
Lieu nat. l'Europe australe. ♄

286. SAUGE *pomifère.* Dict.
S à feuilles lancéolées ovales entières crénulées, fleurs en épi, calices obtus.
Lieu nat. l'île de Candie. ♃

287. SAUGE *en lyre.* Dict.
S. à feuilles radicales en lyre dentées, lèvre supérieure de la corolle très-courte.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline ♃

288. SAUGE *amplexicaule.* Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues, doublement crênelées, presqu'amplexicaules; fleurs en épi, bractées plus courtes que les fleurs.
Lieu nat. ..... ♃ *Tige velue; fleurs petites.*

289. SAUGE *à feuilles pointues.* Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées pointues crênelées sessiles, épis penchés nuds, bractées très-courtes.
Lieu nat. ... ♃ *Epis nuds, un peu penchés; feuilles inférieures grandes, pétiolées.*

290. SAUGE *sauvage.* Dict.
S. à feuilles en cœur lancéolées crênelées ridées presque sessiles, épis longs, bractées colorées plus courte que la fleur.
Lieu nat. l'Autriche, la Bohême. ♃

291. SAUGE *des bois.* Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées planes irrégulièrement crênelées; les inférieures un peu sinuées, bractées colorées de la longueur des fleurs.
Lieu nat. l'Autriche, la Tartarie. ♂

292. SAUGE *hormin.* Dict.
S. à feuilles obtuses crênelées, bractées supérieurs stériles colorées & plus grandes.
Lieu nat. l'Europe australe, la Pouille, la Grèce. ⊙ *Elle varie à bractées rouges, & à bractées violettes.*

284. SALVIA *Sypilea.*
S. frutescens tomentosa, foliis petiolatis lanceolatis auriculatis rugosissimis, calycibus plicato striatis pilosis obtusiusculis.
Ex Oriente, in Sypilo. ♄ *An Salvia triloba.* L. f. Suppl. 88.

285. SALVIA *officinalis.*
S. frutescens, foliis oblongo-ovatis crenulatis tenuiter rugosis, verticilis laxis spicatis, calycibus acutis.
Ex Europa australi. ♄

286. SALVIA *pomifera.*
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis; floribus spicatis, calycibus obtusis. L.
E Candia. ♃

287. SALVIA *lyrata.*
S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima L.
E Virginia, Carolina. ♃

288. SALVIA *amplexicaulis.*
S. foliis cordato-oblongis duplicato-crenatis subamplexicaulibus, floribus spicatis, bracteis flore brevioribus.
L. n. .... H. R. ♃ *Conf. cum Salvia urticæfolia.* Lin.

289. SALVIA *acutifolia.*
S. foliis cordato-lanceolatis acutis crenatis sessilibus, spicis cernuis nudis, bracteis brevissimis.
L. n. ..... colitur in hort. Reg. ♃ *Præcedenti affinis, at flores majores, bracteæ non coloratæ ut in sequenti.*

290. SALVIA *sylvestris.*
S. foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis subsessilibus, spicis longis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Ex Austria, Bohemia. ♃

291. SALVIA *nemorosa.*
S. foliis cordato lanceolatis planis inæqualiter crenatis: inferioribus subsinuatis, bracteis coloratis longitudine florum.
Ex Austria, Tartaria. ♂ *Flores spicati parvi violaceo-cærulei.*

292. SALVIA *horminum.*
S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. L.
Ex Europa australi, Apulia, Græcia. ⊙ *Variat bracteis rubris & bracteis violaceis.*

293. SAUGE *verte*. Dict.
S. à feuilles oblongues crênelées, lèvre supérieure des corolles semi-orbiculaires, calices fructifères réfléchis.
Lieu nat. l'Italie. ⊙ *La plante citée de M. Jacquin à des feuilles obtuses; des fleurs sessiles, à calices un peu longs, & à corolles petites.*

293. SALVIA *viridis*.
S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.
Jacq. ic. rar. vol. 1. *& Miscell.* 2. p. 366.
Ex Italia. ⊙ *Calyces fructiferi prismatici. Vide* n°. 304.

294. SAUGE *tardive*. Dict.
S. à feuilles en cœur dentées molles, fleurs en grappe spiciforme, corolle à peine plus grande que le calice.
Lieu nat. l'isle de Chio. ♂ *J'ai dans mon herbier une plante semblable à celle-ci sous le nom de* Salvia dominica. L. *La plante de M. Arduini n'est-elle pas plutôt d'Amérique ?*

294. SALVIA *serotina*.
S. foliis cordatis serratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis vix calycem excedentibus. L.
E Chio. ♂ *S. serotina. Jacq. collect. vol.* 1. *pag.* 140, *& ic. rar. vol.* 1. *petioli nimis longi. Eadem fortè ac salv. dominica.* L.

295. SAUGE *fétide*. Dict.
S. à feuilles en cœur irrégulièrement dentées très-ridées, bractées en cœur pointues ciliées de la longueur des calices.
Lieu nat. le Levant. ♄ *Odeur forte. Elle a des rapports avec la sclarée.*

295. SALVIA *fœtida*.
S. foliis cordatis inæqualiter dentatis rugosissimis, bracteis cordato-acutis ciliatis longitudine calycum.
Ex Oriente. ♄ *Planta pilosa, odore gravi. Flores albi, labio inferiore luteolo.*

296. SAUGE *de Syrie*. Dict.
S. à feuilles en cœur dentées: les inférieures ondées, bractées en cœur pointues courtes, calices tomenteux.
Lieu nat. le Levant. ♄

296. SALVIA *Syriaca*.
S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentosis. L.
Ex Oriente. ♄ *Conf. cum. s. disermas.*

297. SAUGE *sanguine*. Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales crênelées ondées ridées, racines tubéreuses.
Lieu nat. l'Italie. ♃

297. SALVIA *hæmatodes*.
S. foliis cordato ovatis crenatis repandis rugosis, radice tuberosa.
Ex Italia. ♃

298. SAUGE *de l'Inde*. Dict.
S. à feuilles en cœur dentées, épis fort longs, verticilles presque nuds & écartés les uns des autres.
Lieu nat. l'Inde. ♃

298. SALVIA *Indica*.
S. foliis cordatis repandis dentatis, spicis prælongis, verticillis subnudis remotissimis.
Ex India. ♃

299. SAUGE *des prés*. Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues irrégulièrement dentées presque lobées, verticilles comme nuds, lèvre supérieure des corolles en faulx & glutineuse.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

299. SALVIA *pratensis*.
S. foliis cordato-oblongis inæqualiter serratis sublobatis, verticillis subnudis, corollarum galea falcata glutinosa.
Ex Europæ pratis. ♃

300. SAUGE *bicolor*. Dict.
S. à feuilles en cœur hastées irrégulièrement dentées, épis nuds fort longs, lèvre inférieure à lobe blanc creusé en sac.
Lieu nat. la Barbarie. ♃ *Fleurs grandes, d'un violet bleuâtre, à lobe moyen de la lèvre inférieure très-blanc & concave.*

300. SALVIA *bicolor*.
S. foliis cordato hastatis inæqualiter dentatis; spicis nudis prælongis, corollarum barba candida faccata.
E Barbaria. ♃ *D. Desfontaines. Flores magni, cæruleo-violacei, lobo medio labii inferioris candido concavo.*

301. SAUGE *visqueuse*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuses ridées

301. SALVIA *viscosa*.
S. foliis ovato-oblongis obtusis rugosis crena-

crênelées viſqueuſes, épis nuds fort longs, bractées plus courtes que les calices.
Lieu nat. l'Italie. ♆ *Fl. panachées de blanc & de pourpre.*

302. SAUGE *verbenacée.* Dict.
S. à feuilles dentées ſinuées un peu liſſes, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. les pâturages de l'Europe. ♂ ou ♆
β. Elle varie à feuilles inciſées.

303. SAUGE *clandeſtine.* Dict.
S. à feuilles dentées pinnatifides très-ridées, épi obtus, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. l'Italie. ♂

304. SAUGE *à feuilles de bétoine.* Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuſes crênelées, verticilles preſque nuds & en épi, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. . . . . ☉ *C'eſt peut-être le* Salvia viridis *de Linné; mais non de M. Jacquin.*

305. SAUGE *diſerme.* Dict.
S. velue & viſqueuſe, à feuilles en cœur oblong. rongées, épis nuds, tige fruteſcente.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Fl. petites & blanchâtres.*

306. SAUGE *du Nil.* Dict.
S. à feuilles en cœur ovales dentées un peu ſinuées à leur baſe, verticilles nuds, dents calicinales épineuſes.
Lieu nat. l'Afrique. ♆

307. SAUGE *d'Abyſſinie.* Dict.
S. à feuilles inférieures en lyre: les ſupérieures cordées, fleurs verticillées, calices mucronés ciliés.
Lieu nat. l'Abyſſinie. ♆ *Elle a des rapports avec la précédente; mais ſes feuilles inférieures l'en diſtinguent.*

308. SAUGE *verticillée.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées, verticilles multiflores preſque nuds, ſtyle courbé en bas.
Lieu nat. l'Autriche. ♆
β. Elle varie à feuilles inférieures auriculées ou en lyre comme celles du navet.

309. SAUGE *à feuilles de tilleul.* Dict.
S. à feuilles en cœur pétiolées régulièrement crênelées, épis un peu unilatéraux, corolles à peine plus grandes que le calice.
Lieu nat. . . . . ☉ ou ♂ *Elle eſt cultivée au jard. R. de ſemences envoyées d'Eſpagne par M. Ortega.*

310. SAUGE *d'Eſpagne.* Dict.
S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts

tis viſcidis, ſpicis nudis prælongis, bracteis calyce brevioribus.
Ex Italia. ♆ *S. viſcoſa. Jacq. miſc.* 2. p. 328; *ic. rar.*

302. SALVIA *verbenaca.*
S. foliis ſerratis ſinuatis lævius culis, corollis calyce anguſtioribus. L.
Ex Europæ paſcuis. ♂ ou ♆
β. Variat foliis inciſis.

303. SALVIA *clandeſtina.*
S. foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calyce anguſtioribus. L.
Ex Italia. ♂

304. SALVIA *betonicæfolia.*
S. foliis ovato-oblongis obtuſis crenatis, verticillis ſpicatis ſubnudis, corollis calyce anguſtioribus.
L. n. . . . ☉ *H. R. An Salvia viridis Linnæi, non vero D. Jacquin. Vide* n°. 293.

305. SALVIA *diſermas.*
S. ſpiloſa & viſcida, foliis cordato-oblongis eroſis, ſpicis nudis, caule fruteſcente.
Ex Syria. ♄ *Flores parvi, albi.*

306. SALVIA *Nilotica.*
S. foliis cordato-ovatis dentatis baſi ſubſinuatis, verticillis nudis, calycum dentibus ſpinoſis.
Ex Africa. ♆ *Salvia nubia. Murr. Gott.* 1778. t. 3.

307. SALVIA *Abyſſinica.*
S. foliis inferioribus lyratis; ſummis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. *Jacq. collect.* 1. p. 132. *ic. rar. vol.* 1.
Ex Abyſſinia. ♆ *Præcedenti affinis, at differt fol. inf.*

308. SALVIA *verticillata.*
S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis multifloris ſubnudis, ſtylo deflexo.
Ex Auſtria. ♆
β. Variat foliis inferioribus auriculatis ſublyratis. Salvia napifolia. Jacq. Hort. 2, t. 152.

309. SALVIA *tiliæfolia.*
S. foliis cordatis petiolatis æqualiter crenatis, ſpicis ſubſecundis, corollis vix calyce majoribus.
L. n. . . . ☉ ſeu ♂ *Colitur in hort. Reg. ſeminibus ex Hiſpania à D. Ortega miſſis.*

310. SALVIA *Hiſpanica.* T. 20, f. 2.
S. foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis;

dentées, épis embriqués tétragones, calice trifide.
Lieu nat. l'Eſpagne, l'Italie. ⊙ *Fl. très petites*

311 SAUGE *du Méxique.* Dict.
S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts dentées, épis un peu lâches, tige très-élevée.
Lieu nat. le Mexique, aux lieux humides. ♄

312. SAUGE *léonuroïde.* Dict.
S. à feuilles preſqu'en cœur crênulées un peu épaiſſes, fleurs axillaires, calice à trois lobes, tige fruteſcente.
Lieu nat. le Pérou. ♄ *Fl. grandes, écarlattes, ayant preſque l'aſpect de celles du* phl. leonurus.

313. SAUGE *tubiflore.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées un peu velues, calices trifides, corolles fort longues tubuleuſes, étamines ſaillantes.
Lieu nat. les environs de Lima. ♄

314. SAUGE *améthyſte.* Dict.
S. à feuilles en cœur pointues dentées laineuſes en-deſſous, verticilles nuds, calices trifides, corolles pubeſcentes.
Lieu nat. la Nouvelle Grenade. ♄ *Grappe terminale; fl. d'un violet d'améthyſte; étamines non ſaillantes.*

315. SAUGE *écarlatte.* Dict.
S. à feuilles en cœur pointues dentées cotonneuſes en-deſſous, grappe terminale; étamines plus longues que la lèvre ſupérieure de la corolle.
Lieu nat. la Floride. ♄ *Corolle d'un rouge écarlatte.*

316. SAUGE *ſcarlatine.* Dict.
S. pileuſe, à feuilles ovales pointues crênulées, grappe terminale, étamines ſaillantes.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ♄ *Diffère de la précedente par ſes feuilles non en cœur, & ſes poils longs.*

317. SAUGE *dorée.* Dict.
S. à feuilles arrondies à baſe tronquée dentée preſqu'auriculée, lèvre ſupérieure des corolles très-grande.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Bractées obtuſes.*

318. SAUGE *d'Afrique.* Dict.
S. à feuilles ovales dentées fort petites preſque blanches, bractées acuminées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Fl. violettes.*

ſpicis imbricatis tetragonis, calyce trifido.
Ex Hiſpania, Italia. ⊙ *Spicæ denſæ villoſæ.*

311. SALVIA *Mexicana.*
S. foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis; ſpicis laxiuſculis, caule altiſſimo.
E Mexici humentibus. ♄

312. SALVIA *leonuroides.* T. 20, f. 3.
S. foliis ſubcordatis crenulatis craſſiuſculis; floribus axillaribus, calyce trilobo, caule fruteſcente.
E Peru. ♄ *S. leonuroides. Glox. obſ.* T. 2. *f. formoſa. L'Herit. Stirp.* T. 21.

313. SALVIA *tubiflora.*
S. foliis cordatis crenatis ſubpiloſis, calycibus trifidis, corollis longiſſimis tubuloſis, ſtaminibus exſertis. *Smith. ic faſc.* 2, T. 26.
Ex agro Limenſi. ♄ *Dombey.*

314. SALVIA *amethyſtina.*
S. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubeſcentibus. *Smith. ic. Faſc.* 2, t. 27.
E Nova Grenada. ♄ *Fl. violacei. Sequenti valdè affinis.*

315. SALVIA *coccinea.*
S. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtus tomentoſis, racemo terminali, ſtaminibus galea longioribus.
Ex Florida. ♄ *A præcedenti differt florum colore; & longitudine ſtaminum.*

316. SALVIA *pſeudo-coccinea. J.*
S. piloſa, foliis ovatis acutis crenatis, racemo terminali, ſtaminibus exſertis.
Ex America calidiore. ♄ *S. pſeudo-coccinea, Jacq. collect. v. 2. p. 302. & ic. rar. vol. 2.*

317. SALVIA *aurea.*
S. foliis ſubrotundis baſi truncatis ſubauriculatis, corollarum galea maxima.
E Capite Bonei Spei. ♄ *Flos ex luteo rufeſcens.*

318. SALVIA *africana.*
S. foliis ovatis ſerrato-dentatis perparvis ſubincanis, bracteis acuminatis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Verticilli racemoſo-ſpicati.*

319. SAUGE *colorée*. Dict.
S. à feuilles elliptiques presqu'entieres cotonneuses, limbe du calice membraneux & coloré.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

320. SAUGE *barbue*. Dict.
S. à feuilles ovales presqu'entières ridées tomenteuses, calices dilatés réticulés très-velus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄
β. Elle varie à feuilles fort petites & plus pointues.

321. SAUGE *paniculée*. Dict.
S. à feuilles ovales-cunéiformes dentées nues, tige frutescente.
Lieu nat. l'Afrique. ♄ *Ses feuilles sont petites, vertes & remarquables par des points enfoncés parsemés sur leur superficie.*

322. SAUGE *lancéolée*. Dict.
S. à feuilles lancéolées très-entières à duvet cotonneux fort court, calices obtus plus courts que le tube des corolles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

323. SAUGE *couchée* Dict.
S. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées, épis grêles, calices hérissés de poils glanduleux, tige couchée.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♃ *C'est à M. Richard que nous devons cette plante, & la connoissance du synonyme qui lui appartient.*

324. SAUGE *des Canaries*. Dict.
S. à feuilles hastées-triangulaires oblongues crenulées, pétioles tomenteux, bractées plus longues que les calices.
Lieu nat. les Canaries. ♄

325. SAUGE *glutineuse*. Dict.
S. à feuilles en cœur-sagittées dentées pointus.
Lieu nat. les pâturages montueux de la France australe, l'Italie, &c. ♃

326. SAUGE *sclarée*. Dict.
S. à feuilles en cœur crénelées ridées velues, bractées colorées concaves acuminées plus longues que le calice.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ♂

327. SAUGE *épineuse*. Dict.
S. à feuilles oblongues ondées, calices épineux, bractées en cœur mucronées concaves.
Lieu nat. l'Egypte. ♂

β. Elle varie à tige lisse, & à feuilles non ridées.

319. SALVIA *colorata*.
S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis calycis limbo membranaceo colorato. L.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Calyces obtusi.*

320. SALVIA *barbata*.
S. foliis ovatis subintegerrimis rugosis tomentosis, calycibus dilatatis venoso-reticulatis hirsutissimis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*
β. Variat foliis minimis acutioribus.

321. SALVIA *paniculata*.
S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. L.
Ex Africa. ♄ *Folia parva virida punctis excavatis distincta.*

322. SALVIA *lanceolata*.
S. foliis lanceolatis integerrimis brevissimè tomentosis, calycibus obtusis corollarum tubo brevioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*

323. SALVIA *procumbens*.
S. foliis ovato-rhomboidibus serratis, spicis gracilibus, calycibus pilis glandulosis hispidis, caule procumbente.
Ex Jamaica, Antyllis. ♃ *Communic. a D. Richard. Est verbena minima, chamædryos folio. Sloan. Jam. hist. 1. p. 172, t. 107, f. 2.*

324. SALVIA *canarienſis*.
S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis, petiolis tomentosis, bracteis calyce longioribus.
E Canariis. ♄ *Pluk. t. 301, f. 2. Vogel. ic. t. 19.*

325. SALVIA *glutinosa*.
S. foliis cordato-sagittatis serratis acutis. L.
Ex pascuis montosis Galliæ australi, Italiæ, &c.
♃ *Flores magni, sordidè lutei.*

326. SALVIA *sclarea*.
S. foliis cordatis crenatis rugosis villosis, brateis coloratis concavis acuminatis calyce longioribus.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ♂

327. SALVIA *spinosa*
S. foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. L.
Ex Ægypto. ♂ *S. spinosa. Jacq. collect. 1. p. 139. ic. rar.*
β. Variat caule lævi, & foliis planis nudiusculis.

328. SAUGE *d'Autriche*. Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales rongées pinnatifides glabres en-dessus, tige bractées & calices très-velus.
Lieu nat. l'Autriche. ♃

329. SAUGE *laineuse*. Dict.
S. à feuilles ovales dentées rongées laineuses, verticilles laineux, bractées recourbées à pointe spinuliforme.
Lieu nat. la France & l'Europe Australe. ♂

330. SAUGE *argentée*. Dict.
S. à feuilles oblongues dentées anguleuses laineuses, verticilles supérieurs stériles, bractées concaves.
Lieu nat. l'isle de Candie ♂ *Ses poils sont glutineux.*

331. SAUGE *cératophylle*. Dict..
S. à feuilles pinnatifides ridées laineuses, verticilles supérieurs stériles.
Lieu nat. la Perse. ♂

332. SAUGE *laciniée*. Dict.
S. à feuilles laciniées-pinnatifides ridées velues, calices obtus velus laineux.
Lieu nat. la Sicile, l'Egypte. ♂

333. SAUGE *pinnée*. Dict.
S. à feuilles pinnées crénelées : foliole impaire plus grande, calices enflés obtus très velus.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♂

334. SAUGE *feuilles de rosier*. Dict.
S. à feuilles pinnées branchâtres : folioles dentées, calices à deux lèvres.
Lieu nat. l'Arménie ♃

335. SAUGE *du Japon*. Dict.
S. à feuilles bipinnées, glabres.
Lieu nat. le Japon, aux environs de Nagasaki. ☉

336. SAUGE *acétabule*. Dict.
S. à feuilles inférieures trifoliées : foliole impaire plus grande, verticilles écartés presqu'en épi, calices campanulés ouverts.
Lieu nat. le Levant. ♃ ou ♄ *Calices velus, rougeâtres, grands, ouverts comme dans la moluccelle.*

337. SAUGE *de Forskoël*. Dict.
S. à feuilles en lyre, auriculées, tige presque sans feuilles, lèvre supérieure de la corolle semi bifide.
Lieu nat. le Levant. ♃

328. SALVIA *Austriaca*. Jacq.
S. foliis cordato-ovatis erosis pinnatifidis supra nudis, caule bracteis calycibusque hirsutissimis.
Ex Austria. ♃ *Caulis subaphyllus.*

329. SALVIA *æthiopis*.
S. foliis ovatis dentato-erosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis mucronato-spinulosis.
Ex Gallia & Europa australi. ♂

330. SALVIA *argentea*.
S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis; verticillis summis sterilibus, bracteis concavis. L.
E Creta. ♂ *S. orientalis. H. R.*

331. SALVIA *ceratophylla*.
S. foliis pinnatifidis rugosis lanatis, verticillis summis sterilibus. L.
E Persia. ♂ *Calyces acuti subspinosi.*

332. SALVIA *ceratophylloides*.
S. foliis laciniato-pinnatifidis rugosis villosis; calycibus obtusis villoso-lanatis.
Ex Sicilia, Ægypto. ♂

333. SALVIA *pinnata*.
S. foliis pinnatis crenatis : foliolo impari majore, calycibus inflatis obtusis hirsutissimis.
Ex Oriente, Arabia. ♂

334. SALVIA *rosæfolia*.
S. foliis pinnatis incanis : foliolis serratis, calycibus ringentibus. *Smith. ic. fasc.* 1. T. 5.
Ex Armenia. ♃

335. SALVIA *Japonica*.
S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. fl. Jap.* 22, t. 5.
E Japonia, circum Nagasaki. ☉

336. SALVIA *acetabulosa*.
S. foliolis inferioribus trifoliatis : foliolo impari majore, verticillis remotis subspicatis, calycibus campanulatis patentibus.
Ex Oriente. ♃ *f.* ♄

337. SALVIA *Forskohlei*.
S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo; corollis galea semi-bifida. L.
Ex Oriente. ♃

338. SAUGE *penchée*. Dict.
S. à feuilles en cœur inégalement découpées à leur baſe, tige nue, épis penchés avant la floraiſon.
Lieu nat. la Ruſſie. ♆

339. SAUGE *oreillée*. Dict.
S. velue, à feuilles ovales dentées auriculées, fleurs à verticilles en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

340. SAUGE *ſcabre*. Dict.
S. ſcabre, à feuilles en lyre dentées ridées, tige paniculée rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

341. SAUGE *roncinée*. Dict.
S. ſcabre, à feuilles roncinées-pinnatifides dentées, fleurs verticillées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 20, f. 1. SAUGE *officinale*. (*a*, *b*) Corolle. (*c*) Calice, corolle. (*d*) Partie inférieure de la corolle avec ſes étamines. (*e*) Filamens des étamines. (*f*) Calice. (*g*) Calice, piſtil. (*h*, *i*) Calice contenant les ſemences. (*l*) Semences ſéparées.

Tab. 20, f. 2. SAUGE *d'Eſpagne*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*, *d*) Calice fructifère. (*e*) Semences vues dans le calice. (*f*) Semence ſéparée groſſie. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Embrion mis à nud. (*i*) Sommité de la plante avec un épi, deſſiné d'après le ſec.

Tab. 20, f. 3. SAUGE *léonuroïde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*, *d*) Corolle coupée, montrant les étamines. (*e*) Etamines ſéparées. (*f*, *g*) Calice, piſtil. (*h*) Semences dans le calice. (*l*) Sommité de la plante garnie de fleurs.

51. COLLINSONE.

Caract. eſſent.

CALICE bilabié. Corolle irrégulière : à lèvre inférieure multifide, capillaire. Une ſeule ſemence mûre.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, bilabié : lèvre ſupérieure trifide, réfléchie, plus large; lèvre inférieure partagée en deux découpures droites ſubulées.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube infondibuliforme pluſieurs fois plus long que le calice. Limbe comme bilabié : à lèvre ſupérieure très-courte, à quatre dents; lèvre inférieure plus longue, multifide, capillaire.

338. SALVIA *nutans*.
S. foliis cordatis inæqualiter baſi exciſis; caule nudo, ſpicis ante floriſcentiam cernuis. L.
E Ruſſia. ♆

339. SALVIA *aurita*.
S. villoſa, foliis ovatis dentatis auriculatis; floribus verticillato-ſpicatis. L. f. ſuppl. 88.
E Capite Bonæ Spei.

340. SALVIA *ſcabra*.
S. ſcabra, foliis lyratis dentatis rugoſis, caule paniculato ramoſo. L. f. ſuppl. 89.
E Capite Bonæ Spei.

341. SALVIA *runcinata*.
S. ſcabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis; floribus ſpicatis verticillatis. L. f. ſuppl. 89.
E Cap Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 20, f. 1. SALVIA *officinalis*. (*a*, *b*) Corolla. (*c*) Calyx, corolla. (*d*) Pars infima corollæ cum ſtaminibus. (*e*) Filamenta ſtaminum. (*f*) Calyx. (*g*) Calyx, piſtillum. (*h*, *i*) Calyx ſemina continens. (*l*) Semina ſoluta. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 20, f. 2. SALVIA *Hiſpanica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Calyx fructifer (*e*) Semina intra calycem (*f*) Semen ſolutum auctum (*g*) Idem tranſverſe ſectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*i*) Summitas plantæ cum ſpica. *Ex Sicco.*

Tab. 20, f. 3. SALVIA *leonuroides*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*, *d*) Corolla excifa ſtamina exhibens. (*e*) Stamina ſoluta. (*f*, *g*) Calyx, piſtillum. (*h*) Semina intra calycem. (*l*) Summitas plantæ. cum floribus. *Fig. ex D. l'Herit.*

51. COLLINSONIA.

Charact. eſſen.

CALYX bilabiatus. Corolla inæqualis : labio inferiore multifido, capillari. Semen maturum unicum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, bilabiatus; labio ſuperiore trifido reflexo latiore; inferiore bipartito ſubulato erectiore.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus infundibuliformis calyce multoties longior. Limbus ſubbilabiatus : labio ſuperiore breviſſimo quadridentato; inferiore longiore multifido capillare.

Etam. deux filamens, ſétacés, droits, très-longs. Anthères ſimples, couchées, comprimées, obtuſes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide, avec une glande plus grande ſituée en-deſſous. Un ſtyle ſétacé, de la longueur des étamines, incliné latéralement. Stigmate bifide, aigu.

Péric. Aucun. La ſemence eſt contenue au fond du calice.

Sem. une ſeule, globuleuſe.

Tableau des eſpèces.

342. COLLINSONE *de Canada.* Dict. 2. p. 65. C. à feuilles ovales, glabres ainſi que les tiges.

Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale ♄

343. COLLINSONE *ſcabriuſcule.* Dict. Suppl. C. à feuilles ovales preſqu'en cœur un peu velue tige un peu velue légèrement ſcabre. *Lieu nat.* la Floride. ♄ *Elle paroît n'être qu'une variété de la précédente.*

Explication des figures.

Tab. 21. COLLINSONE *de Canada.* (*a*, *b*) Fleur vue en deſſous & en-deſſus. (*c*) Sommité de la plante garnie de fleurs. (*d*) Calice entier. (*e*) Semence au fond du calice avec trois ovaires avortés. (*g*) Semence groſſie. (*f*) Sa membrane interne en partie découverte. (*h*, *h*) Embryon mis à nud. (*i*) Cotyledons (ou lobes) ſéparés.

52. MORINE.

Caract. eſſent.

CALICE double : l'extérieur inférieur ; l'intérieur ſupérieur, bifide. Corolle tubuleuſe ; à limbe bilabié. Une ſemence couronnée par le calice intérieur.

Caract. nat.

Cal. double : l'extérieur inférieur, monophylle, cylindrique, à bord denté : Les dents ſubulées droites, dont deux oppoſées plus longues. L'intérieur ſupérieur monophylle biſide : à découpures oppoſées obtuſes échancrées.

Cor. monopetale, irrégulière. Tube très long, un peu courbé, élargi dans ſa partie ſupérieure. Limbe bilabié, obtus : lèvre ſupérieure à deux lobes ; lèvre inférieure trilobée.

Etam. deux filamens, ſétacés, rapprochés du ſtyle. Anthères droites, en cœur, diſtantes.

Stam. filamenta duo, ſetacea, erecta, longiſſima. Antheræ ſimplices incumbentes compreſſæ obtuſæ.

Piſt. germen ſuperum, quadriſidum, cum glandula majore germinibus ſubjecta. Stylus ſetaceus, longitudine ſtaminum, ad latus inclinatus. Stigma bifidum, acutum.

Peric. nullum. Calyx in fundo ſemen fovet.

Sem. unicum, globoſum.

Conſpectus ſpecierum.

342. COLLINSONIA *Canadenſis.* T. 21. C. foliis ovatis caulibuſque glabris. *Hort. Kew.* p. 47. Ex America meridionali. ♄

343. COLLINSONIA *ſcabriuſcula.* Ait. C. foliis ovatis ſubcordatis piloſiuſculis, caule piloſiuſculo ſcabrido. *Hort. Kew.* p. 47. Ex Florida. ♄ *Fortè varietas præcedentis. Collinſonia præcox ; c. ſerotina. Walt. fl. carol. 65. quid ?*

Explicatio iconum.

Tab. 21. COLLINSONIA *Canadenſis.* (*a*, *b*) Flos infrà ſupràque viſus. (*c*) Summitas plantæ floribus onuſta. *Fig. ex Linn. in h. cliff.* (*d*) Calyx integer. (*e*) Semen intra calycem, cum tribus germinibus abortivis. (*g*) Semen auctum. (*f*) Ejuſdem membrana interna partim denudata. (*h*, *h*) Embryon denudatus. (*i*) Cotyledones ſeparatæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

52. MORINA.

Charact. eſſent.

CALYX duplex : exterius inferus ; interius ſuperus biſidus. Corolla tubuloſa ; limbo bilabiato. Semen unicum calyce interiore coronatum,

Charact. nat.

Cal. duplex : exterius inferus, monophyllus ; cylindricus ; ore dentato : denticulis ſubulatis erectis ; duobus oppoſitis longioribus. Interius ſuperius monophyllus biſidus : laciniis oppoſitis obtuſis emarginatis.

Cor. monopetala, irregularis : tubus longiſſimus, parum incurvatus, ſupernè ampliatus. Limbus bilabiatus obtuſus : labio ſuperiore bilobo ; inferiore trilobo.

Stam. filamenta duo, ſetacea, ſtylo approximata. Antheræ erectæ cordatæ diſtantes.

Piſt. un ovaire globuleux, inférieur. Un ſtyle filiforme, plus long que les étamines; ſtigmate en tête applatie.
Péric. aucun.
Sem. une ſeule, arrondie, couronnée par le calice intérieur.

Tableau des eſpèces.

344. MORINE *de Perſe.* Dict.
Lieu nat. la Perſe. ♃

Explication des figures.

Tab. 21. MORINE *de Perſe.* (*a*) Fleur entière. (*b*) La même ſans le calice extérieur. (*c*) Calice intérieur; piſtil. (*d*) Calice extérieur ſéparé. (*e*) Calice extérieur coupé, la ſtant voir l'ovaire couronné par le calice intérieur. (*f*) Corolle ſéparée. (*g*) Semence comme lobée. (*h*) Portion de la tige, avec des feuilles & des fleurs verticillées.

53. ANCISTRE.

Caract. eſſent.

CALICE à 4 barbes terminées par des crochets en croix. 4 pétales, ſtigmate multifide. Une ſemence recouverte par le calice épaiſſi.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, adné à l'ovaire ayant 4 dents ariſtées, droites, terminées par 4 crochets renverſés.
Cor. quatre pétales, ovales lancéolés, ouverts, égaux, cohérens à leur baſe.
Etam. deux filamens, capillaires, adnés à la baſe de la corolle, plus longs qu'elle. Anthères arr.
Piſt. un ovaire ſemi-inférieur, oblong. Un ſtyle filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate pénicilliforme.
Péric. aucun. Semence recouverte par le calice épaiſſi & coriacé.
Sem. une ſeule, oblongue.

Tableau des eſpèces.

345. ANCISTRE *argentine.* Dict. 1, p. 148.
A. à folioles cunéiformes, profondément dentées, blanches en deſſous; tête globuleuſe.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

346. ANCISTRE *du Magellan.* Dict. Suppl.
A. à folioles ovales inciſées-pinnatifides; épi en tête-globuleuſe.
Lieu nat. le Magellan.
β. Le même, à folioles plus larges, ſimplement dentées.

Piſt. germen globoſum, inferum. Stylus filiformis ſtaminibus longior. Stigma capitato-peltatum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ſubrotundum, calyce interiori coronatum.

Conſpectus ſpecierum.

344. MORINA *Perſica.* T. 21.
E Perſia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 21. MORINA *Perſica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Idem abſque calyce externo. (*c*) Calyx interior; piſtillum. (*d*) Calyx exterior ſeparatus. (*e*) Calyx exterior exciſus germen calyce interiore coronatum exhibens. (*f*) Corolla ſoluta. (*g*) Semen ſublobatum. *Fig. ex Tournef.* (*h*) Pars caulis cum foliis & floribus verticillatis.

53. ANCISTRUM.

Charact. eſſent.

CALYX 4-ariſtatus; ariſtis terminatis glochidibus cruciatis. Pet. 4, ſtigma penicillatum. Semen 1. calyce incraſſato tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, germini adnatus, quadridentatus: dentibus erectis ariſtatis, terminatis hamis 4 reverſis.
Cor. petala quatuor, ovato-lanceolata, patentia, æqualia, baſi cohærentia.
Stam. filamenta duo, capillaria, fundo corollæ adnata, corolla longiora. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſemi-inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma multipartitum, penicilliforme.
Peric. nullum. Semen calyce incraſſato corticatoque tectum.
Sem. unicum, oblongum.

Conſpectus ſpecierum.

345. ANCISTRUM *anſerinæfolium.* T. 22, f. 1.
A. foliolis cuneiformibus profundè ſerratis ſubtus incanis; capitulo globoſo.
E Nova Zelandia. *A. decumbens. Gærtn.* 163.

346. ANCISTRUM *Magellanicum.* T. 22, f. 2.
A. foliolis ovatis inciſo-pinnatifidis, ſpica capitato globoſa.
E Magellania. *Commers.*
β. Idem, foliolis latioribus ſerratis. Poterium humile. H. R.

347. ANCISTRE *luiſante*. Dict. ſuppl.
A. à folioles très-pétites, partagées en deux, pointues, luiſantes en-deſſus; épi ovale; calices mutiques.
Lieu nat. les iſles Malouines. ♆ *Folioles terminées par quelques poils.*

348. ANCISTRE *barbue*. Dict. ſuppl.
A. à folioles linéaires-ſubulées barbues au ſommet, fleurs axillaires.
Lieu nat. Monte-Video. ♆ *Camarine pinnée.* Dict. n°. 3.

349. ANCISTRE *agrimonoïde*. Dict. ſuppl.
A. à folioles ovales-oblongues dentées ve lues, épis alongés, fruits hériſſés de toutes parts.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Les barbes ou pointes ſétacées qui hériſſent le fruit ſont terminées par des crochets.*

54. FONTAINESE.

Caract. eſſent.

Calice à 4 diviſions. Deux pétales partagés en deux. Capſule ſupérieure, comprimée membraneuſe, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, perſiſtant, à quatre découpures obtuſes.
Cor. deux pétales partagés en deux : à découpures oblongues ovales concaves plus grandes que le calice.
Etam. deux filamens filiformes, un peu plus longs que la corolle, inſérés à ſes onglets. Anthères oblongues à deux ſillons.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle plus court que les étamines; deux ſtigmates aigus, courbes en-dedans.
Péric. une capſule preſqu'ovale, comprimée-membraneuſe, échancrée, biloculaire au centre (très-rarement à 3 loges & à 3 ailes).
Sem. ſolitaires, oblongues, preſque cylindriques.
Peut être que la cor. vraiment monopétale, eſt partagée en 4 parties, ayant 2 découpures plus profondes.

Tableau des eſpèces.

350. FONTAINESA *phillyreoïde*. Dict. ſuppl.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Arbriſſeau d'environ 12 pieds; feuilles glabres. Le lilas du Japon*, n°. 3, *eſt peut-être du même genre.*

347. ANCISTRUM *lucidum*. T. 22. f. 3.
A. foliolis minimis bipartitis acutis ſuperne nitidis, ſpica ovata, calycibus muticis.

Ex inſulis Falklandicis. ♆ *Foliola interdum tripartita.*

348. ANCISTRUM *barbatum*.
A foliolis lineari-ſubularis apice barbatis, floribus axillaribus.
E Monte Video. *Commerſ. Empetrum pinnatum. n.* Dict.

349. ANCISTRUM *latebroſum*. T. 22. f. 4.
A. foliolis ovato-oblongis ſerratis villoſis; ſpicis elongatis, fructibus undique echinatis.

E Cap. Bonæ Spei. ♆ *Anc. latebroſum. Gærtn.* 164. *Agrimonia decumbens* L. f. Suppl. 251.

54. FONTANESIA.

Charact. eſſent.

Calix quadripartitus. Petala duo bipartita. Capſula ſupera compreſſo-membranacea bilocularis.

Charact. nat

Cal. parvus, perſiſtens, quadripartitus; laciniis obtuſis.
Cor. petala duo, bipartita: laciniis oblongo-ovatis concavis calyce majoribus.

Stam. filamenta duo, filiformia, corolla ſublongiora, ejuſdem unguibus inſerta. Antheræ oblongæ, biſulcæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus ſtaminibus brevior; ſtigmata duo, acuta, inflexa.

Peric. capſula ſubovata, compreſſo-membranacea, emarginata, centro biloculàris (rariſſime 3-locularis, 3-alata).
Sem. ſolitaria, oblonga, ſubteres.
Character ex D. de la Billardière. An potius corolla 4 partita; laciniis 2 profundioribus. Genus affine lilaci.

Conſpectus ſpecierum.

350. FONTANESIA *phillyreoides*. La Bill.
E Syria. ♄ *Frutex biorgyalis, &c. detectus à D. de la Billardière, qui ex eo novum genus inſtituit.*

Explication des fig.

Tab. 22. FONTAINESE *phillyreoïde.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Pétale séparé & grossi, avec une étamine insérée à sa base. (*c*) Calice, pistil, vus à la loupe. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même coupée dans sa longueur. (*g*) Semences séparées. (*h*) Branche chargée de fruits. (*i*) Rameau garni de fleurs.

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Caract. essent.

CALICE bâle uniflore, bivalve. Cor. bâle bivalve; les valves chargées d'une barbe sur leur dos.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-oblongues acuminées, concaves, inégales.
Cor. bâle bivalve, de la longueur de la valvule calicinale la plus petite : à valvules presqu'égales, obtuses, portant chacune une barbe sur le dos. En outre, deux petites écailles opposées embrassant la base des parties génitales.
Etam. deux filamens capillaires très-longs. Anthères oblongues, fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles, filiformes, un peu velus. Stigmates simples.
Péric. aucun. La bâle florale enveloppe la semence.
Sem. une seule, légèrement cylindrique, acuminée aux deux bouts.

Tableau des espèces.

351. FLOUVE *odorante.* Dict. n°. 1.
F. à épi ovale-oblong, fleurs un peu pédonculées plus longues que les barbes.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

352. FLOUVE *paniculée.* Dict. n°. 2.
F. à fleurs paniculées.
Lieu nat. l'Europe la plus australe.

353. FLOUVE *de l'Inde.* Dict. n°. 3.
F. à épi linéaire, fleurs sessiles plus courtes que les bâles.
Lieu nat. l'Inde.

354. FLOUVE *chevelue.* Dict. n°. 4.
F. à panicule en épi cylindrique aristée, barbes longues lâches ouvertes.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explicatio iconum.

Tab. 22 FONTANESIA *phillyreoides:* (*a*) Flos integer. (*b*) Petalum separatum & auctum, cum stamine basi inserto. (*c*) Calyx, pistillum lente vitreo inspect. (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem longitudinaliter dissecta. (*g*) Semina soluta. (*h*) Ramus fructifer. (*i*) Ramulus floribus onustus. *Fig. ex icone non edita, comm. à D. de la Billardière.*

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Charact. essent.

CALIX gluma uniflora, bivalvis. Cor. gluma bivalvis, dorso valvarum aristato.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvis ovato-oblongis acuminatis concavis inæqualibus.
Cor. gluma bivalvis, longitudine valvulæ minoris calycinæ : valvulis subæqualibus obtusis dorso aristatis præterea. Squamulæ duæ oppositæ basim genitalium amplexantes.

Stam. filamenta duo, capillaria longissima. Antheræ oblongæ utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum, oblongum. Styli duo; filiformes, villosuli. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Gluma corollæ semen includit.

Sem. unicum, utrinque acuminatum teretiusculum.

Conspectus specierum.

351. ANTHOXANTHUM *odorantum.* T. 23.
A. spica ovato-oblonga, floseculis subpedunculatis arista longioribus. L.
Ex Europæ pratis, ♃

352. ANTHOXANTHUM *paniculatum.*
A. floribus paniculatis. L.
Ex Europa australiore.

353. ANTHOXANTHUM *indicum.*
A. spica lineari, floseculis sessilibus arista brevioribus. L.
Ex India.

354. ANTHOXANTHUM *crinitum.*
A. panicula spicæformi cylindrica aristata; aristis longis patentibus laxis. L. f. Suppl. 90.
E Nova Zeelandia.

Explication des fig.

Tab. 23. Flouve *odorante*. (A) Epi reſſerré. (*a*) Epi un peu lâche, comme dans la floraiſon. (*B*, *b*) Bâle entière reſſerrée. (*c*, *h*) La même à valves ouvertes. (*i*) Bâle calicinale. (*p*, *l*) Bâle florale. (*m*, *n*, *o*) Bâle florale, étamines, piſtil (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*, *f*) Bâle fructifère. (*r*) ſemence.

TRIGYNIE.

56. POIVRIER.

Caract. eſſent.

Spadice amentiforme. Calice nul (1-phylle & à 3 dents, ſelon Mill.). Corolle nue. Baie monoſperme.

Caract. nat.

Spadice très-ſimple, filiforme, couvert de fleurs.
Cal. nul. (cal. monophylle, urcéolé, un peu ventru, caduc, à bord diviſé en trois dents. Mill. ill.)
Cor. nulle.
Etam. filamens nuls (deux filamens très courts, ſelon la fig. de Miller). Deux anthères oppoſées, arrondies, ſituées à la baſe de l'ovaire (une de chaque côté).
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, grand. Styles nuls. Trois ſtigmates ſétacés, hiſpides.
Péric. baie arrondie, charnue, uniloculaire.
Sem. une ſeule, globuleuſe.

Tableau des eſpèces.

355. POIVRIER *aromatique*. Dict.
P. à feuilles ovales, pointues, quinque nerves, glabres, pétioles très-ſimples; épis ſtériles inférieurement.
Lieu nat. le Malabar. ♄ *Des 5 nervures de la feuille, 3 ſeulement partent de ſa baſe. Les épis fructifères ſont ſtériles vers leur baſe.*

356. POIVRIER *ſauvage*. Dict.
P. à feuilles un peu en cœur, obliques à leur baſe, à cinq nervures; épis fructifères, grêles & un peu lâches.
Lieu nat. l'Iſle de France, le Malabar, les Philippines. ♄ *On l'a pris à l'Iſle de France pour le poivrier aromatique.*

357. POIVRIER *betel*. Dict.
P. à feuilles ovales, un peu oblongues, acuminées, à ſept nervures, pétioles à deux dents.
Lieu nat. l'Inde. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 23. Anthoxanthum *odoratum*. (*A*) Spica coarctata. (*a*) Spica laxiuſcula, ut in efflorescentia. (*B*, *b*) Gluma integra contracta. (*c*, *h*) Eadem valvulis patentibus. (*i*) Gluma calycina. (*p*, *l*) Gluma floralis. (*m*, *n*, *o*) Gluma floralis, ſtamina, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*, *f*) Gluma fructifera. (*r*) Semen. *Fig. ex J. Millero* (*mediocres*), *& ex J. Leers* (*bonæ*).

TRIGYNIA

56. PIPER.

Charact. eſſent.

Spadix amentiformis. Calyx nullus (1-phyllus, ore 3 dentato Mill.) Corolla nulla. Bacca monoſperma.

Charact. nat.

Spadix ſimpliciſſimus, filiform., floſculis tectus.
Cal. nullus. (cal. monophyllus, urceolatus, ſubventricoſus, deciduus, ore tridentato. Mill. ill.)
Cor. nulla.
Stam. filamenta nulla) duo breviſſima in ic. Mill.). Antheræ duæ, oppoſitæ, ſubrotundæ, ad baſim germinis.

Piſt. germen ſuperum, ovatum, magnum. Styli nulli. Stigmata tria, ſetacea, hiſpida.
Peric. bacca ſubrotunda, carnoſa, unilocularis.
Sem. unicum, globoſum.

Conſpectus ſpecierum.

355. PIPER *aromaticum*. T. 23.
P. foliis ovatis acutis quinquenerviis glabris; petiolis ſimpliciſſimis; ſpicis infernè ſubſterilibus.
E Malabaria. ♄ *Piper nigrum. L. Nervi 5 è baſi folii erumpunt; duo alii ſupra baſim. Spicæ fructiferæ verſus baſim ſteriles.*

356. PIPER *ſylveſtre*.
P. Foliis ſubcordatis basi obliquatis quinque nerviis, ſpicis fructiferis gracilibus laxiuſculis.

Ex Inſula Franciæ, Malabaria, Philippiniſ. ♄ *nervi omnes è baſi folii erumpunt. Flores dioici.*

357. PIPER *betle*.
P. Foliis ovatis oblongiuſculis acuminatis ſeptem nerviis, petiolis bidentatis. L.

Ex India. ♄

358. POIVRIER *à côtes ſaillantes.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu pointues, ſcabres en deſſous: cinq nervures ſaillantes en deſſous.
Lieu nat. les deux Indes.

359. POIVRIER *plantain.* Dict.
P. à feuilles ovales pointues, quinque-nerves liſſes; épis ſolitaires; baies ovales-coniques.
Lieu nat. St Domingue, &c. ♄ *Toutes les nerves partent de la baſe de la feuille.*

β. il varie à feuilles preſqu'en cœur.

360. POIVRIER *ariſtoloche.* Dict.
P. à feuilles en cœur pointues, nervures vagues, tiges & pétioles un peu velus.
Lieu nat. l'Iſle de France. *Ses petioles ſont les uns fort courts, & les autres trois fois plus longs.*

361. POIVRIER *siriboa.* Dict.
P. à feuilles preſqu'en cœur ovales pointues quinquenerves, épis longs oppoſés aux feuilles.
Lieu nat. les Indes occidentales. *épis plus longs que les feuilles.*

362. POIVRIER *à grandes feuilles.* Dict.
P. à feuilles en cœur, à neuf nervures, reticulées.
Lieu nat. les Indes. ♄

363. POIVRIER *reticulé.* Dict.
P. à feuilles en cœur, à ſept nervures, reticulées.
Lieu nat. la Martinique.

364. POIVRIER *moyen.* Dict.
P. à feuilles ovales, plus rarement en cœur à leur baſe, quinquenerves, reticulées; épis grêles.
Lieu nat...

365. POIVRIER *ſcabre.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, multinerves; nervures alternes, ſcabres.
Lieu nat. St. Domingue, la Guadeloupe. *feuilles grandes, à nervures hériſſées de poils courts.*
β. à feuilles plus étroites, très ſcabres.

366. POIVRIER *à feuilles de citronnier.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées liſſes, nervures alternes, épis épais plus courts que les feuilles.
Lieu nat. l'Iſle de Cayenne. ♄ *petioles & pedoncules courts.*
β le même, à feuilles oblongues, plus étroites.
γ. --- à feuilles ol longues, ridées.

358. PIPER *malamiris.*
P. Foliis ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis. L.

Ex utraque India.. Lin.

358. PIPER *plantagineum.*
P. Foliis ovatis acutis quinquenerviis lævibus, ſpicis ſolitariis, baccis ovato conicis.
E Domingo, &c. ♄ *Indig nis* ſureau-plantain. *eſt piper. ... Sloam Jam. hiſt.* 1, *t.* 87, *f.* 1, *an piper amolago.* L.
β. Variat foliis ſubcordatis.

360. PIPER *ariſtolochioides.*
P. foliis cordatis acutis, nervis vagis, caule petioliſque ſubhirſutis.
Ex Inſula Franciæ, *petioli alii breviſſimi, alii triplo longiores. Conf. cum pipere longo.* Lin.

361. PIPER ſiriboa.
P. foliis ſubcordato ovatis acutis quinquenerviis, ſpicis longis oppoſitifoliis.
Ex Indiis orientalibus. *An p. ſiriboa.* Lin.

362. PIPER *decumanum.*
P. foliis cordatis novem nerviis reticulatis. L.

Ex Indiis. ♄

363. PIPER *reticulatum.*
P. foliis cordatis ſeptemnerviis reticulatis. L.

E Martinica.

364. PIPER *medium.*
P. foliis ovatis, rarius baſi cordatis, quinque nervis reticulatis, ſpicis gracilibus. *Jacq. collect. vol.* 1. *p.* 141. *ic. rar. vol.* 1.

365. PIPER *ſcabrum.*
P. foliis ovato-lanceolatis multinerviis, nerviis alternis ſcabris.
E Domingo, Guadelupa. *Piper ... Sloan. Jam. hiſt.* 1. T. 87, f. 2. *An piper aduncum.* L.
β. Id. foliis anguſtioribus valdè ſcabris. E Cayenna.

366. PIPER *citrifolium.*
P. foliis ovato-lanceolatis lævibus, nervis alternis, ſpicis craſſis folio brevioribus.
E Cayenna. ♄ *D. Stoupy. Jaborandi* 4. *Pis. braſ.* 216.
β. Idem, foliis oblongis anguſtioribus. E Cayenna.
γ. Idem, foliis oblongis rugoſis. E Cayenna.

366. POIVRIER

367. POIVRIER *ridé*. Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées bullées ridées luisantes en dessus, nervures vagues.
Lieu nat. St.-Domingue; Cayenne. ♄ *rameaux, pétioles & nervures des feuilles velus.*

367. PIPER *rugosum*.
P. hirsutum, foliis ovato lanceolatis bullato-rugosis supra nitidis, nervis vagis.
E Domingo. ♄ *Jos. Mart. & è Cayenna. D. Stoupy. Ramuli petioli nervique foliorum hirsuti.*

368 POIVRIER *à feuilles étroites*. Dict.
P. à feuilles linéaires pointues aux deux bouts presque sessiles, nervures vagues, épis très-petits, ovales, latéraux.
Lieu nat. la Guianne. ♄ *Feuilles saliciformes. Petits rameaux légérement velus. Epis à peine plus grands, ou même aussi grands que des grains de froment.*

368. PIPER *angustifolium*.
P. foliis linearibus utrinque acutis subsessilibus, nervis vagis, spicis minimis ovatis lateralibus.
E Guiana. ♄ *Communic. a D. Richard. Spicæ grano tritici vix majores.*

369. POIVRIER *pedicellé*. Dict.
P. à feuilles ovales pointues obliques à leur base, nervures vagues, fruits pedicellés.
Lieu nat. l'Isle de France, l'Inde. ♄ *Epis latéraux, solitaires, pedonculés; fleurs dioïques.*

369. PIPER *cubeba*.
P. foliis ovatis acutis basi obliquis, nervis vagis, fructibus pedicellatis.
Ex insula Franciæ (Stadman) & India (Sonnerat). ♄ *Flores dioici.*

370. POIVRIER *du Cap*. Dict.
P. à feuilles ovales nerveuses acuminées: nervures velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

370. PIPER *capense*.
P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. L. F. Suppl. 90.
E Capite Bonæ Spei.

371. POIVRIER *d'Othaiti*. Dict.
P. à feuilles en cœur multinerves petiolées, épis axillaires pedonculés nombreux.
Lieu nat. l'Isle d'Othaiti.

371. PIPER *methysticum*.
P. foliis cordatis multinervis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. L. f. Sup. 91.
Ex insula Thæiti.

372. POIVRIER *à ombelles*. Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies pointues veineuses, épis en ombelle.
Lieu nat. S. Domingue.

372. PIPER *umbellatum*.
P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis; spicis umbellatis. Lin.
E domingo.

373. POIVRIER *à feuilles larges*. Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies acuminées, épis geminés pedonculés latéraux.
Lieu nat. l'Isle de France, dans les bois.

373. PIPER *latifolium*.
P. foliis cordatis subrotundis acuminatis, spicis geminis pedunculatis lateralibus.
Ex insula Franciæ. *D. Stadman.*

374. POIVRIER *double-épi*, Dict.
P. à feuilles ovales, épis geminés.
Lieu nat les pays chauds de l'Amérique.

374. PIPER *distachyon*.
P. foliis ovatis, spicis conjugatis. L.
Ex America calidiore.

375. POIVRIER *ombiliqué*. Dict.
P. à feuilles ombiliquées orbiculées en cœur obtuses ondées, épis en ombelle.
Lieu nat. les Antilles.

375. PIPER *peltatum*.
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. Lin.
Ex Caribæis.

376. POIVRIER *tacheté*. Dict.
P. à feuilles ombliquées ovales.
Lieu nat. S.-Domingue.

376. PIPER *maculosum*.
P. foliis peltatis ovatis. L.
E Domingo.

377. POIVRIER *à feuilles obtuses*. Dict.
P. à feuilles ovoïdes non-nerveuses un peu charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. *Les feuilles de la pl. de M. Jacquin ont les bords d'un rouge livide.*

377. PIPER *obtusifolium*.
P. foliis obovatis enerviis subcarnosis.

Ex America calidiore. *P. clusiæfolium. Jacq. collect. vol. 3. p. 209. ic. rar. vol. 2.*

378. POIVRIER *acuminé*. Dict.
P. à feuilles lancéolées ovales nerveuſes charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

379. POIVRIER *portulacoïde*. Dict.
P. à feuilles oppoſées ovales obtuſes non-nerveuſes liſſes des deux côtés ; épis axillaires & terminaux.
Lieu nat. l'Iſle de Bourbon, dans les bois. ⊙ *feuilles petiolées.*

380. POIVRIER *Polyſtaque*. Dict.
P. à feuilles verticillées rhomboïdes-ovales très entières pétiolées trinerves pubeſcentes.

Lieu nat. la Jamaïque ♆ Epis terminaux, droits, faſciculés 2 à 4 enſemble.

381. POIVRIER *élégant*. Dict.
P. à feuilles verticillées 3 à 3, lancéolées, trinerves, un peu velues, rougeâtres en deſſous, ſur les bords & les nervures.
Lieu nat. L'Amérique meridionale ♆ épis grêles, ſolitaires aux aiſſelles, & terminaux 2 à 4 enſemble.

382. POIVRIER *étoilé*. Dict.
P. herbacé, à feuilles verticillées oblongues acuminées trinerves glabres, tige droite.

Lieu nat. La Jamaïque. ♆ *Epis grêles, axillaires & terminaux ; les terminaux viennent pluſieurs enſemble.*

383. POIVRIER *tranſparent*. Dict.
P. à feuilles en cœur pétiolées alternes, tige très-tendre, tranſparente.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique ⊙.

384. POIVRIER *à feuilles rondes*. Dict.
P. à feuilles orbiculées charnues pétiolées ſolitaires, tige filiforme, rampante.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique. feuilles petites, épis terminaux, ſolitaires.

385. POIVRIER nummulaire. Dict.
P. à feuilles irrégulièrement orbiculées preſque ſeſſiles alternes fréquentes, tige filiforme rampante ponctuée.
Lieu natal. L'Iſle de Bourbon.

386. POIVRIER *alcinoïde*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues pétiolées oppoſées quinquenerves en deſſous, tige filiforme, épis courts axillaires.
Lieu nat. La Caroline meridionale.

378. PIPER *acuminatum*.
P. foliis lanceolato ovatis nervoſis carnoſis. L.

Ex America calidiore.

379. PIPER *portulacoides*.
P. foliis oppoſitis ovatis obtuſis enerviis utrinque lævibus, ſpicis axillaribus & terminalibus.
Ex inſula Mauritiana in ſylvis. ⊙ *Commerſ. ſequenti affinis.*

380. PIPER *polyſtachyon*.
P. foliis verticillatis rhombeo-ovatis integerrimis petiolatis trinerviis pubeſcentibus. *Ait. hort. Kew.* p. 49.
E Jamaica. ♆ *Piper obtuſifolium. Jacq. collect. 1. ſpicæ 2-4, terminales, faſciculatæ.*

381. PIPER *blandum*.
P. foliis verticillato-ternis lanceolatis trinerviis villoſulis ſubtus ad margines nervoſque rubentibus.
Ex America meridionali. ♆ *P. blandum. Jacq. collect. vol. 3. p. 211, & ic. rar. vol. 2.*

382. PIPER *ſtellatum*.
P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz. prodr.* 16.
E Jamaica. ♆ *P. ſtellatum. Jacq. collect. vol. 3. p. 212. ic. rar. vol. 2. An variet. præcedentis.*

383. PIPER *pellucidum*.
P. foliis cordatis petiolatis alternis, caule tenerrimo pellucido.
Ex America calidiore. ⊙

384. PIPER *rotundifolium*.
P. foliis orbiculatis carnoſis petiolatis ſolitariis, caule filiformi repente.
Ex America calidiori. *P. nummularifolium. Swartz. prodr.* 16.

385. PIPER *nummularium*.
P. foliis inæqualiter orbiculatis ſubſeſſilibus alternis crebris, caule filiformi punctato repente.
Ex inſula Mauritiana. *Commerſ.*

386. PIPER *alſinoides*.
P. foliis ovato oblongis petiolatis oppoſitis ſubtus quinquenerviis, caule filiformi, ſpicis brevibus axillaribus.
E Carolinia meridionali. *D. Fraſer.*

387. POIVRIER *elleptique*. Dict.
P. à feuilles oppoſées ovales-arrondies pétiolées ſans nervures, épis terminaux.

388. POIVRIER *à trois feuilles*. Dict.
P. à feuilles ternées arrondies.
Lieu nat. L'Amérique équinoxiale.

389. POIVRIER *à quatre feuilles*. Dict.
P. à feuilles quaternées cuneiformes ſeſſiles.
Lieu nat. L'Amérique méridionale.

390. POIVRIER *verticillé*. Dict.
P. à feuilles verticillées ovales trinerves.
Lieu nat. La Jamaïque. ⊙ *Ses feuilles ſont liſſes des deux côtés : les inférieures ſont verticillées 3 à 3, les ſup. ſont quaternées.*

391. POIVRIER *réfléchi*. Dict.
P. à feuilles quaternées obtuſes réfléchies, tige ſillonnée.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

387. PIPER *ellipticum*.
P. foliis oppoſitis ovato-ſubrotundis petiolatis enerviis, ſpicis terminalibus.

388. PIPER *trifolium*.
P. foliis ternis ſubrotundis. L.
Ex America æquinoxiali.

389. PIPER *quadrifolium*.
P. foliis quaternis cuneiformibus ſeſſilibus. L.
Ex America meridionali.

390. PIPER *verticillatum*.
P. foliis verticillatis ovatis trinerviis. L.
E Jamaica. ⊙ *folia utrinque lævia : inferiora verticillato-terna, ſuperiora quaterna.*

391. PIPER *reflexum*.
P. foliis quaternis obtuſis reflexis, caule ſulcato. L. f. Suppl. p. 91.
E Capite Bonæ Spei.

Explication des fig.

Tab. 23. POIVRIER *aromatique* (*A*) Epi garni de fleurs. (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Calice fendu longitudinalement, montrant les étamines & le piſtil. (*c*) Etamines. (*d*) Piſtil. (*e*) Calice. (*f*) Epi chargé de baies. (*g*) Baie entière. (*h*) Baie avec ſa tunique coupée tranſverſalement. (*i*) Tunique ſéparée. (*l*, *m*) Semence ſéparée de ſa tunique. (*o*) Partie de la plante avec des feuilles & des épis fructifères.

Obs. Ce caractère des fleurs du Poivrier publié par Miller, ne paroît connu que de lui ſeul. Auſſi nous doutons très-fort que les fleurs du Poivrier aromatique aient un calice urcéolé de cette ſorte ; nous croyons même, d'après l'examen ſur le ſec, qu'elles n'ont aucun calice quelconque.

Explicatio iconum.

Tab. 23. PIPER *aromaticum*. (*A*) Spica florifera. (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Calyx longitudinaliter fiſſus ſtamina & piſtillum exhibens. (*c*) Stamina. (*d*) Piſtillum. (*e*) Calyx. (*f*) Spica baccis onuſta. (*g*) Bacca integra. (*h*) Bacca cum arillo tranſverſim ſecto. (*i*) arillus ſeparatus. (*l*, *m*) Semen ex arillo exemtum. *Fig. ex Mill. Illuſtr.* (*o*) Pars plantæ cum foliis & ſpicis fructiferis. *Ex Sicco.*

Obs. Hic character florum Piperis, quem in lucem edidit Miller, eidem autori ſolo videtur notus. Ideò valdè dubitamus utrum necne Piperis aromatici calycem habeant ſic urceolatum. Nobis è contra ſuadet examen ſicci exemplaris, eos eſſe nullo calyce cinctos.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à trois étamines & un ſeul ſtyle.

Tableau des genres.

57. VALERIANE.

Cal. à peine apparent. cor. 1-pétale, ayant une boſſe d'un côté à ſa baſe, ſupérieure. 1 ſem.

58. OLAX.

Cal. entier. cor. infundibulif. 3-fide. 4 appendices à l'orifice de la cor.

59. TAMARINIER.

Cal. à 4 div. 3. pet. filamens des étam. réunis à leur baſe. gouſſe pulpeuſe.

60. RUMPHE.

Cal. 3-fide. 3 pet. drupe 3-loculaire.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fide, à 2 bractées à ſa baſe. 1 pet. gouſſe comprimée, 1-ſperme.

62. OUTEI.

Cal. à 5 dents, à 2 bractées à ſa baſe. 5 pet. dont le ſup. très-grand. 1 filam. ſtérile ſous le pétale ſupérieur.

63. TONTEL.

Cal. 5 fide. 5 pet. urcéole ſtaminifère environnant l'ov. baie à 4 ſem.

64. CAMELÉE.

Cal. à 3 dents. 3 pet. égaux. baie ſèche, à 3 coques, & 3 ſem.

65. COMOCLADE.

Cal. à 3 div. 3 pet. drupe oblong: à noyau 1-ſperme.

Conſpectus generum.

57. VALERIANA.

Cal. vix perſpicuus. cor. 1-petala, baſi hinc gibba, ſuperâ. ſem. 1.

58. OLAX.

Cal. integer. cor. infundibulif. 3-fida. appendices 4 fauci corollæ.

59. TAMARINDUS.

Cal. 4-partitus. pet. 3. filamenta ſtam. baſi connata. legumen pulpoſum.

60. RUMPHIA.

Cal. 3-fidus. pet. 3. drupa 3-locularis.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fidus, baſi 2 bracteatus. pet. 2. legumen compreſſum. 1-ſpermum.

62. OUTEA.

Cal. 5-dentatus, baſi 2-bracteatus. pet. 5. quorum ſup. maximum. filament. ſterile ſub petalo ſuperiore.

63. TONTELEA.

Cal. 5-fidus. pet. 5. urceolus ſtaminifer germ. cingens. bacca 4-ſperma.

64. CNEORUM.

Cal. 3-dentatus. pet. 3, æqualia. bacca ſicca, 3-cocca, 3-ſperma.

65. COMOCLADIA.

Cal. 3-partitus. pet. 3. drupa oblonga: nucleo 1-ſperme.

66. BÉJUCO.

Cal. à 5 div. 5 pet. 3 caps. comprimées bivalves : à valves carinées.

67. FISSILIER.

Cal. entier. cor. tubuleuſe, régul. à 3 découp. dont 2 ſont bifides. 5 filam. ſtériles. noix glandiforme.

68. MÉLOTRIE.

Cal. ſup. 5-fide. cor. 1-pétale : à limbe en roue. baie 3 locul. polyſperme.

69. VILLIQUE.

Cal. 4-fide. cor. en roue, 4 fide. Capſ. ſup. bilocul. polyſperme.

70. ROTALE.

Cal. tubuleux, à 3 dents. Cor. O. capſ. 3-locul polyſperme.

71. ORTÉGIE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. capſ. 1-loculaire, 3 valve au ſommet ; polyſp.

72. LÉFLINGE.

Cal. 5-phylle : à folioles à 2 dents à leur baſe. 5 pet. très-petits. Capſ. 1-locul. 3-valve.

73. POLICNÈME.

Coller. à 2 bractées preſqu'épineuſes. Cal. 5-phylle. Cor. O. capſ. 1-ſperme.

74. SAFRAN.

Cor. tubuleuſe. régul. à 6 diviſ. 3 ſtigm. roulés en cornet.

75. CIPURE.

Cor. à 6 petales, dont 3 int. plus petits. Capſ. inf. 3-locul.

76. WITSENE.

Cor. tubuleuſe, régul. : à limbe droit, 6-fide. Stigm. très-court, 3-fide.

77. IXIE.

Cor. tubuleuſe : à limbe 6-fide, campanulé, régul. 3 ſtigm. ſimples.

78. MORÉE.

Cor. régul. à 6 diviſ. ſans tube. Pét. ouverts ; 3 alternes plus petits.

79. GLAYEUL.

Cor. irrég. infundibulif. à limbe à 6 div. preſque lalié. Etam. aſcendantes.

66. HIPPOCRATEA.

Cal. 5-partitus. Pét. 5. capſ. 3. compreſſa, 2 valves : valvis carinatis.

67. FISSILIA.

Cal. integer. Cor. tubuloſa, régul. 3-partita : laciniis 2 bifidis. Filam. 5 ſterilia. Nux glandiformis.

68. MELOTHRIA.

Cal. ſup. 5-fidus. Cor. 1-petala : limbo rotato. Bacca 3-locul. polyſperma.

69. WILLICHIA.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. ſup. 2-locul. polyſperma.

70. ROTALA.

Cal. tubuloſus, 3-dentatus. Cor. O. capſ. 3-locul. polyſperma.

71. ORTEGIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. capſ. 1-locul. apice 3-valvis, polyſperma.

72. LŒFLINGIA.

Cal. 5-phyllus : foliolis baſi 2-dentatis. Pet. 5 minima. Capſ. 1 locul. 3-valvis.

73. POLYCNEMUM.

Involucr. 2-bracteatum ſubſpinoſum. Cal. 5-phyllus. Cor. O. capſ. 1-ſperma.

74. CROCUS.

Cor. tubuloſa, æqualis, 6-partita. Stigm. 3. convoluta.

75. CIPURA.

Cor. 6-petala : pet. 3 interioribus minoribus. Capſ. inf. 3-locul.

76. WISTENIA.

Col. tubuloſa, æqualis : limbo 6-partito, erecto. Stigm. breviſſ. 3-fidum.

77. IXIA.

Cor. tubuloſa : limbo 6 partito, campanulato æquali. Stigm. 3. ſimplicia.

78. MORÆA.

Cor. æqualis, 6-partita, abſque tubo : pet. patentibus ; 3 altern. minoribus.

79. GLADIOLUS.

Cor. inæqualis, infundibulif. limbo 6-partito ſubringente. Stam. adſcend.

80. IRIS.

Cor. partagée en 6 pét. alternativement droits & réfléchis. 3 ſtigm. pétaliformes.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. ſup. à 6 diviſ. velue en-dehors. Capſ. 3-locul. 3-ſperme.

82. VANCHENDORF.

Cor. à 6 pét. irrég. inf. capſ. 3-locul.

83. COMMELINE.

Cal. 3 phylle. 3 pét. onguiculés. 3 filam. ſtériles, portant des gl. en croix.

84. CALISE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. anth geminées. Capſ. 2-locul.

85. GLAIVANE.

Cal. O. cor. à 6 pet. inf. régul. capſ. 3-locul. polyſperme.

86. XYRIS.

Cal. glumacé, 3-valve. Cor. à 3 pét. ſtaminif. à leur baſe. Capſ. ſup. polyſp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. capſ. ſup. 3-valve, 6 ſperme.

88. MAPANE.

Bâle à 6 valves embriquées dentées. Cor. O. 1 ſem.

89. POMEREULE.

Bâle turbinée, à 3 ou 4 fl. 2-valve : à valv. 4 fides, ariſtées ſur le dos.

90. REMIRE.

Bâle 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve, plus petite que le cal. 1 ſem.

91. CHOIN.

Bâles 1-valves, paleacées, ramaſſées. Cor. O. 1 ſem. arrondie.

92. SCIRPE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part. Cor. O. 1 ſem. nue.

93. SOUCHET.

Paillettes glumacées embr. ſur 2 rangées, Cor. O. 1 ſem. nue.

94. KYLLINGE.

Cal. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

80. IRIS.

Cor. 6-partita : petalis altern. erectis, altern. reflexis. Stigm. 3. petaliformia.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. ſup. 6 partita, extùs hirſuta. Capſ. 3-locul. 3-ſperma.

82. WANCHENDORFIA.

Cor. 6 pet. inæqualis, inf. capſ. 3-locul.

83. COMMELINA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3 unguiculata. Filam. 3. ſterilia, glandulis cruciat. inſtructa.

84. CALLISIA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. anth. gemina. capſ. 2-locul.

85. XIPHIDIUM.

Cal. O. cor. 6-pet. inf. æqualis. Capſ. 3-locul. polyſperme.

86. XYRIS.

Cal. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3 petala; pet. baſi ſtaminif. capſ. ſup. polyſp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. caps. ſup. 3-valvis, 6-ſperma.

88. MAPANIA.

Gluma 6-valvis : valvulis imbric. dentatis. Cor. O. ſem. 1.

89. POMEREULLA.

Gluma turbinata, 3 ſ. 4-flora, 2-valvis : valv. 4-fidis, dorſo ariſtatis.

90. REMIREA.

Gluma 2 valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. ſem. 1.

91. SCHŒNUS.

Gluma paleaceæ, 1-valves, congeſtæ. Cor. O. ſem. 1 ſubrotundum.

92. SCIRPUS.

Glumeæ paleaceæ undiquè imbric. Cor. O. ſem. 1. imberbe.

93. CYPERUS.

Gluma paleaceæ, diſtichè imbricatæ. Cor. O. ſem. 1. nudum.

94. KYLLINGIA.

Cal. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

95. FUIRÈNE.

Paillettes aristées, embriquées de toute part en épillets. Cal. O. cor. 3-valve : à valv. en cœur, aristées.

96. LINAIGRETTE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part. Cor. O. 1 sem. envir. de poils très longs.

97. NARD.

Cal. O. cor. 2-valve.

98. ALVARDE.

Spathe 1-phylle. 2 corolles sur le même ovaire. Noix 2-locul.

95. FUIRENA.

Palea aristata, in spiculas undique imbric. Cal. O. cor. 3-valvis : valv. obcordatis aristatis.

96. ERIOPHORUM.

Gluma paleacea undiquè imbricata. Cor. O. sem. 1. lanæ longiss. cinctum.

97. NARDUS.

Cal. O. cor. 2-valvis.

98. LYGEUM.

Spatha 1-phylla. Corollæ binæ supra idem germen. Nux 2-locul.

DIGYNIE.

99. BOBART.

Cal. embriqué. Cor. à bâle 2-valve, supérieure.

100. COQUELUCHIOLE.

Coll'er. 1-phylle, infundib. crênelée, multifl. cal. 2-valve. Cor. 1-valve.

101. CANAMELLE.

Cal. garni de longs poils à l'extérieur.

102. LAGURE.

Cal. à 2 barbes opp. velues. Cor. 2-valve : à valv. ext. aristée au sommet & sur le dos.

103. ARISTIDE.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve : à 3 barbes terminales.

104. STIPE.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. à valv. ext. terminée par une barbe articulée à sa base.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve. Stig. velus longitudinalement.

106. ALPISTE.

Cal. 2-valve, caréné, régul. renfermant la corolle.

107. FLÉOLE.

Cal. 2-valve, sessille, linéaire, tronqué, à 2 pointes au sommet. Cor. incluse.

108. CRYPSIS.

Cal. 2 valve, sessile, lancéolé. Cor. 2-valve, plus longue que le cal.

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-valvi, supera.

100. CORNUCOPIÆ.

Involucr. 1-phyllum, infundibuli. crenatum, multifl. cal. 2-valvis. cor. 1-valvis.

101. SACCHARUM.

Lanugo longa extra calycem.

102. LAGURUS.

Cal. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis : valv. ext. apice dorsoque aristata.

103. ARISTIDA.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis : aristis 3 terminalibus.

104. STIPA.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. valv. ext. arista terminali, basi articulata.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis. Stig. longitudinal. villosa.

106. PHALARIS.

Cal. 2-valvis, carinatus, æqualis, corollam includens.

107. PHLEUM.

Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice 2-cuspidato. Cor. inclusa.

108. CRYPSIS.

Cal. 2-valvis, sessilis lanceolatus. Cor. 2-valv. calice longior.

109. ASPERELLE.

Cal. O. *cor.* 2-*valve* : *valves navicul. ciliées sur le dos.*

110. VULPIN.

Cal. 2-*valve*, *presque sessile. Cor.* 1-*valve.*

111. PANIC.

Cal. 3-*valve* : *à* 3^e^. *valvule très-petite.*

112. PASPAL.

Rachis membr. unilateral. Cal. 2-*valve. Cor.* 2-*valve*, *presqu'égale au calice.*

113. CANCHE.

Cal. 2-*valve*, 2-*flore* : *sans l'interposition d'aucun rudiment de fl.*

114. MÉLIQUE.

Cal. 2-*valve*, 2-*flore. Un rudiment de fleur interposé.*

115. DACTILE.

Cal. 2-*valve*, *comprimé* : *l'une des valves plus longue que la fleur*, *carinée.*

116. PATURIN.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet ovale* : *à valv. scarieuses sur les bords*, *un peu pointues.*

117. BRIZE.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet distique* : *à valves presque cordées ventrues obtuses.*

118. FÉTUQUE.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet oblong un peu cylindrique*; *bâles pointues.*

119. BROME.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet oblong* : *valves aristées au-dessous du sommet.*

120. ROSEAU.

Cal. 2-*valve*, *nud. Fleurs environnées de poils.*

121. CRÊTELLE.

Cal. 2-*valve*, *multifl. bractée foliacée*, *subpectinée*, *unilaterale.*

122. SESLÈRE.

Cal. 2-*valve*, *submultifl. Cor.* 2-*valve* : *à valv. ex. à* 3 *dents.*

123. ANTHISTIRE.

Cal. 4-*valve*, *presque* 3-*flore* : *à valv. égales papilleuses pileuses.*

109. ASPERELLA.

Cor. O. *cor.* 2 *valvis* : *valv. naviculatibus dorso ciliatis.*

110. ALOPECURUS.

Cal. 2-*valvis*, *subsessilis. Cor.* 1-*valvis.*

111. PANICUM.

Cal. 3-*valvis* : *valvula tertia minima.*

112. PASPALUM.

Rachis membranacea unilat. Cal. 2-*valvis. Cor.* 2-*valvis calyci subæqualis.*

113. AIRA.

Cal 2-*valvis*, 2-*florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

114. MELICA.

Cal. 2-*valvis*, 2-*florus. Rudimentum floris inter flosculos.*

115. DACTYLIS.

Cal. 2-*valvis*, *compressus* : *alterna valvula flosculo longiore*, *carinata.*

116. POA.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. spicula ovata* : *valvulis marg. scariosis acutiusculis.*

117. BRIZA.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. spicula districha* : *valv. subcordatis ventricosis obtusis.*

118. FESTUCA.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. spicula oblonga teretiuscula* : *glumis acutis.*

119. BROMUS.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. spicula oblonga* : *valvis subapice aristatis.*

120. ARUNDO.

Cal. 2-*valvis*, *nudus. Flosculi lana cincti.*

121. CYNOSURUS.

Cal. 2 *valvis*, *multifl. bractea foliacea subpectinata*, *unilateralis.*

122. SESLERIA.

Cal. 2-*valvis submultifl. cor.* 2-*valvis* : *valvula ext.* 3-*dentata.*

123. ANTHISTIRIA.

Cal. 4-*valvis*, *sub.* 3-*florus* : *valvulis æqualibus*, *apice papilloso-pilosis.*

124. AVOINE.

Cal. 2-valve, ſubmultiflore. Barbe dorſale torſe;

125. ELEUSINE.

Cal. 2-valve, ſub4-flore. Cor. 2-valve. Sem. recouverte d'une tunique membr.

126. ROTBOLLE.

Rachis articulé, un peu fléxueux. Cal. 1-valve : à valvule ſimple ou partagée en deux.

127. YVRAIE.

Cal. 1-valve, fixe, multifl. Epillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

128. ELYME.

Calices 2-valves, ſubmultiflores, ramaſſés ſur chaque dent de l'axe.

129. ORGE.

Calices 2-valves, uniflores, preſque ternés ſur chaque dent de l'axe.

130. SEIGLE.

Cal 2 valve, 2-flore, ſolit. ſur chaque dent de l'axe : à valv. oppoſées, plus petites que les fleurs.

131. FROMENT.

Cal. 2-valve, multifl. ſolit. ſur chaque dent de l'axe.

TRIGYNIE.

132. JONCINELLE.

Cal. commun embr. hemiſph. multifl. 3 pet. caps. 3-loculaire.

133. TRIXIDE.

Cal. ſup. à 3 diviſ. Cor. O. Drupe trigone, 3-locul. couronné.

134. MONTIE.

Cal. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégul. capſ. 1-locul. 3-valve.

135. HOLOSTÉ.

Cal. 5 phylle. 5 pét. capſ. 1-loculaire, s'ouvrant au ſommet.

136. KÉNIGE.

Cal. 3-phylle. Cor. O. 1 ſem. ovale, nue.

137. POLYCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pét. très-petits, échancrés. Capſ. 1-loculaire, 3 valve.

138. DONATIE.

Cal. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le cal.

124. AVENA.

Cal. 2-valvis, ſubmultiflorus. Ariſta dorſali contorta;

125. ELEUSINE.

Cal. 2-valvis, ſub4-florus. Cor. 2-valvis. Sem. Arillo membranaceo veſtitum.

126. ROTTBOLLA.

Rachis articulata, ſubflexuoſa. Cal. 1-valvis : valvula ſimplici ſ. 2-partita.

127. LOLIUM.

Cal. 1-valvis, fixus, multifl. Spicula angulo rachi appreſſa;

128. ELYMUS.

Calyces 2-valves, ſubmultifl. aggregati in ſingulo axis dente.

129. HORDEUM.

Calyces 2-valves, uniflori, ſubterni in ſingulo axis dente.

130. SECALE.

Cal. 2-valvis, 2-florus, ſolit. in ſingulo axis dente : valv. oppoſitis floſculis minoribus.

131. TRITICUM.

Cal. 2-valvis, multiflorus, ſolit. in ſingulo axis dente.

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Cal. communis imbr. hemiſph. multifl. pet. 3. capſ. 3-loculares.

133. PROSERPINACA.

Cal. 3-partitus, ſuperus. Cor. O. Drupa 3-quetra, 3-locul. coronata.

134. MONTIA.

Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregul. capſ. 1-locul. 4-valvis.

135. HOLOSTEUM.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. capſ. 1-locularis, apice dehiſcens.

136. KŒNIGIA.

Cal. 3-phyllus. Cor. O. ſem. 1. ovatum, nudum.

137. POLYCARPON.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capſ. 1-locul. 3-valvis.

138. DONATIA.

Cal. 3-phyllus. Pet. circit. 9, integra, calyce longiora.

139. MOLUGINE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *capſ. 3-loculaire, 3-valve.*

140. MINUART.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *Capſ. 1-loculaire, 3-valve. Pluſieurs ſem.*

141. QUÉRIE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *Caps. 1-loculaire, 3-valve. 1 ſem.*

142. LEQUÉE.

Cal. 3 phylle. 3 pét. linéaires. Capſ. 3-locul. 3-valve : ayant 3 autres valves intérieures. Sem. ſolit.

139. MOLLUGO.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capſ. 3-locularis, 3 valvis.*

140. MINUARTIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.*

141. QUERIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.*

142. LECHEA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3, lincaria. Capſ. 3 locul. 3-valvis : valvis totidem aliis interioribus. Sem. ſolit.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

57. VALERIANE.

Caract. eſſent.

Calice à peine perceptible. Cor. 1-pétale, ſupérieure, ayant à ſa baſe une gibboſité (ou un éperon). 1 ſemence.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur à peine perceptible, formé par un bord preſqu'entier, ou par 5 dents.
Cor. monopétale, tubuleuſe, un peu irrégulière : tube ayant au côté inférieur une gibboſité, quelquefois un éperon ; limbe quinquefide, à découpures obtuſes.
Etam. filamens ſouvent au nombre de trois, plus rarement moins ou quatre, ſubulées. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire inférieur. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais.
Péric. nul; ou capſule à deux ou trois loges.
Sem. ſolitaires, couronnées d'une aigrette, ou nues.

Tableau des eſpèces.

392 VALERIANE *rouge*. Dict.
V. à fleurs monandriques, à éperon, feuilles lancéolées très-entières.
Lieu nat. La France & l'Europe auſtrale. ♃
β Elle varie à feuilles linéaires, plus étroites.

393. VALERIANE *chauſſe-trape*. Dict.
V. à fleurs monandriques, feuilles pinnatifides.
Lieu nat. La Provence, le Portugal, &c. ☉

TRIANDRIA MONOGYNIA.

57. VALERIANA.

Charact. eſſent.

Calyx vix perſpicuus. Cor. 1 petala, baſi hinc gibba, ſupera. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, vix perſpicuus; margo ſubintegер, aut quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubuloſa, ſubirregularis : tubus à latere inferiori gibbus, interdum calcaratus. Limbus quinquefidus : laciniis obtuſis.
Stam. filamenta ſæpè tria, rarius pauciora vel quatuor, ſubulata. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen inferum. Stylus filiformis longitudine ſtaminum. Stigma craſſiuſculum.

Peric. nullum; aut capſula bi *ſ.* trilocularis.
Sem. ſolitaria pappo coronata, aut nuda.

Conſpectus ſpecierum.

392. VALERIANA *rubra*. T. 14. f. 2.
V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Lin.
E Gallia & Europa auſtrali. ♃
β. Variat foliis linearibus, anguſtioribus.

393. VALERIANA *calcitrapa*.
V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. Lin
E Galloprovincia, Luſitania, &c. ☉

394. VALERIANE *corne d'abondance.* Dict.
V. à fleurs diandriques, ringentes; feuilles ovales.
Lieu nat. L'Eſpagne, la Sicile, &c. ⊙

395. VALERIANE *dioïque.* Dict.
V. à fleurs driandriques dioïques, feuilles pinnées à folioles très-entières.
Lieu nat. Les lieux marécageux de l'Europe. ♆

396. VALERIANE *officinale.* Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles pinnées.
Lieu nat. les bois & les lieux humides de l'Europe. ♆

397. VALERIANE d'*Italie.* Dict.
V. à feuilles triandriques, feuilles pinnées à folioles dentées: les radicales non diviſées.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♆ *On la cultive depuis long-tems au jardin du Roi.*

398. VALERIANE *des jardins.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles pinnées à folioles ſimples: les radicales non diviſées.
Lieu nat. l'Alſace, l'Allemagne. ♆

399. VALERIANE *tripière.* Dict.
V. à Feuilles triandriques, feuilles radicales en cœur dentées: les caulinaires, à trois folioles ovales oblongues.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suiſſe, l'Autriche. ♆

400. VALERIANE *de montagne.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles preſqu'entières: les radicales ovales pétiolées; les caulinaires ovales-oblongues pointues.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suiſſe, &c. ♆

401. VALERIANE *tubéreuſe.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales-oblongues très-entières; les caulinaires pinnatifides, plus étroites.
Lieu nat. les montagnes de la France, l'Allemagne, &c. ♆ *feuilles radicales ſouvent obtuſes, un peu ſpatulées.*

402. VALERIANE *de roche.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles un peu dentées: les radicales ovales; les caulinaires linéaires lancéolées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche, l'Italie, &c. ♆

403. VALERIANE *celtique.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-

394. VALERIANA *cornucopiæ.*
V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis ſeſſilibus. Lin.
Ex Hiſpania, Sicilia, &c. ⊙

395. VALERIANA *dioica.*
V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. Lin.
Ex Europæ uliginoſis. ♆

396. VALERIANA *officinalis.* T. 24, f. 1.
V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Lin.
Ex Europæ nemoribus paludoſis. ♆

397. VALERIANA *italica.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis dentatis: radicalibus indiviſis.
Ex Alpibus Italiæ. ♆ *V. tuberoſa imperati. Barrel. ic. 825.*

398. VALERIANA *phu.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis integerrimis: radicalibus indiviſis.
Ex Alſatia, Germania. ♆

399. VALERIANA *tripteris.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis terntais ovato-oblongis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ♆

400. VALERIANA *montana.*
V. floribus triandris, foliis ſubintegerrimis: radicalibus petiolatis ovalibus, caulinis ovato-oblongis acutis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♆

401. VALERIANA *tuberoſa.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis; caulinis pinnatifidis anguſtioribus.
Ex alpibus Galliæ, Germaniæ, &c. ♆ *folia rad. ſæpè obtuſa, ſubſpathulata.*

402. VALERIANA *ſaxatilis.*
V. floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. Jacq.
Ex alpibus Auſtriæ, Italiæ, &c. ♆

403. VALERIANA *celtica.*
V. floribus triandris, foliis oblongo-ovatis

ovales obtuſes très-entières, ombelles nombreuſes & en grappe.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe, de l'Autriche, &c. ♃ *Etam. de la longueur de la corolle.*

404. VALERIANE *ſaliunque*. Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-ſpatulées preſque très-entières, ombelle en tête le plus ſouvent ſolitaire.
Lieu nat. les montagnes du Piémont. ♃ *Ce n'eſt peut être qu'une variété de la précédente. Les étam. ſont ſaillantes hors de la corolle.*

405. VALERIANE *à longue grappe*. Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales: les caulinaires ſeſſiles, en cœur, inciſées preſque haſtées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche.

406. VALERIANE *des Pyrénées*. Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles caulinaires inférieures en cœur dentées pétiolées: les ſupérieures à 3 folioles.
Lieu nat. les montagnes des Pyrénées. ♃

407. VALERIANE *grimpante*. Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles ternées, tige grimpante.
Lieu nat. l'Amér. méridio., près de Cumana.

408. VALERIANE *de Chine*. Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles en cœur, ſinuées, lobées.
Lieu nat. la Chine.

409. VALERIANE *de Magellan*. Dict.
V. à feuilles ſpatulées dentées, tiges ſimples, pédoncules oppoſés bifides, fruit priſmatique.

Lieu nat. le Magellan.

410. VALERIANE *mâche*. Dict.
V. à fleurs triandriques, tige dichotome, feuilles linéaires.
α. A fruit ſimple. La m. doucette.
β. A calices enflés. La m. véſiculeuſe.
γ. A fruit à 6 dents. La m. couronnée.
δ. A fruit à 12 dents. La m. diſcoïde.
ε. Couronne de la ſem. à 3 dents. La m. dentée.
ζ. Collerette environ. les fl. La m. rayonnée.
η. A feuilles inf. dentées: les ſupérieures linéaires multifides..... La m. naine.
Lieu nat. la France & l'Europe auſtrale, dans les champs & les lieux cultivés. ☉

obtuſis integerrimis, umbellis pluribus racemoſis.
Ex alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, &c. ♃
V. celtica. Jacq. collect. vol. 1, p. 24; t. 1.

404. VALERIANA *ſaliunca*. Allion.
V. floribus triandris, foliis oblongo-ſpathulatis ſubintegerrimis, umbella capitata ſæpius ſolitaria.
Ex alpibus Pedemontii. ♃ *Umbellæ interdum ternæ: lateralibus duabus pedunculatis oppoſitis tertia terminali. Stamina exſerta.*

405. VALERIANA *elongata*.
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis: caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis.
Lin. acq. Auſtr. 3. t. 219.
Ex alpibus Auſtriæ.

406. VALERIANA *pyrenaica*.
V. floribus triandris, foliis caulinis inferioribus cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis.

Ex alpibus Pyrenæis. ♃

407. VALERIANA *ſcandens*.
V. floribus triandris, foliis ternatis, caule ſcandente. Lin.
Ex America merid. propè Cumanam.

408. VALERIANA *Chinenſis*.
V. floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Lin. Burm. ind. t. 6. f. 3.
E China.

409. VALERIANA *Magellanica*.
V. foliis ſpathulatis dentatis, caulibus ſimplicibus, pedunculis oppoſitis bifidis, fructu priſmatico.
E Magellania. *Commerſ.*

410. VALERIANA *locuſta*. T. 24, f. 3.
V. floribus triandris: caule dichotomo, foliis linearibus. Lin.
α. Fructu ſimplici. V. l. olitoria.
β. Calycibus inflatis. V. l. veſicaria.
γ. Fructu 6-dentato. V. l. coronata.
δ. Fructu 12-dentato. V. l. diſcoidea.
ε. Seminis corona 3-dentata. V. l. dentata.
ζ. Involucro flores cingente. V. l. radiata.
η. Foliis imis dentatis: ſummis linearibus multifidis..... V. l. pumila.
Ex Galliæ & Europæ auſtralis arvis & oleraceis. ☉

411. VALERIANE *mixte*. Dict.
V. à fleurs triandriques, tige 4-fide, feuilles inf. bipinnatifides, fem. à aigrette plumeuſe.
Lieu nat. Montpellier.

412. VALERIANE *hériſſée*. Dict.
V. à fleurs triandriques régulieres, feuilles dentées, fruit linéaire à 3 dents, dont l'extérieure eſt plus grande, recourbée.
Lieu nat. en Italie & à Montpellier, dans les lieux couverts. ⊙

413. VALERIANE *couchée*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques; involucelles de 6 folioles & à 3 fleurs; feuilles entières.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♃

414. VALERIANE *de Siberie*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques, feuilles pinnatifides, ſemences adnées à une écaille ovale.
Lieu nat. la Sibérie, dans les champs. ⊙

415. VALERIANE *velue*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques régulières, feuilles inférieures auriculées; les ſupérieures dentées velues.
Lieu nat. le Japon. *Feuilles radicales à 3 lobes, dont le terminal eſt fort grand.*

Explication des fig.

Tab. 24, f. 1. VALERIANE *officinale*. (*A*) Partie ſupérieure de la plante réduite, montrant l'inflorescence. (*b*, *c*) Fleur entière. (*d*) Semence.

Tab. 24, f. 2. VALERIANE *rouge*. (*a*) Partie ſupérieure de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Semence.

Tab. 24, f. 3. VALERIANE *mâche*. (*a*) Partie ſupérieure de la plante avec ſes feuilles & ſes fleurs. (*b*, *c*) Fleur ſéparée, vue en deſſus & par le côté.

Tab. 24, f. 4. VALERIANE *de Sibérie*. (*A*) Partie ſupérieure de la plante. (*b*) Semence adnée à une écaille, vue en-devant. (*c*) La même vue obliquement.

58. OLAX.

Caract. eſſent.

CALICE entier. Cor. infundibuliforme, trifide. 4 Appendices à l'orifice de la corolle.

Caract. nat.

Cal. monophyle, concave, fort court, très-entier.
Cor. monopétale, infundibuliforme: limbe trifide, obtus: la troiſième découpure plus profonde.

411. VALERIANA *mixta*.
V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. L.
E Monſpelio.

412. VALERIANA *echinata*.
V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Lin.
Ex Italiæ & Monſpelii umbroſis. ⊙

414. VALERIANA *ſupina*.
V. floribus tetrandris, involucellis hexaphylis trifloris, foliis integris. Lin. mant. 26.
Ex alpibus Italicis. ♃

414. VALERIANA *Sibirica*. T. 24, f. 4.
V. floribus tetrandris, foliis pinnatifidis; ſeminibus paleæ ovali adnatis. Lin.
Ex Sibiriæ campis. ⊙

415. VALERIANA *villoſa*.
V. floribus tetrandris æqualibus, foliis inferioribus auriculatis, ſuperioribus dentatis villoſis. Thumb. fl. jap 32, t. 6.
E Japonia. *Folia radicalia 3 loba: lobo terminali maximo.*

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. 1. VALERIANA *officinalis*. (*A*) Pars ſuperior plantæ reducta, inflorescentiam exhibens. (*b*, *c*) Flos integer. (*d*) Semen.

Tab. 24, f. 2. VALERIANA *rubra*. (*a*) Pars ſuperior plantæ floribus onuſta. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Semen.

Tab. 24, f. 3. VALERIANA *locuſta*. (*a*) Pars ſuperior plantæ cum foliis & floribus. (*b*, *c*) Flos ſeparatus deſuper & a latere viſus.

Tab. 24, f. 4. VALERIANA *Sibirica*. (*A*) Pars ſuperior plantæ. (*b*) Semen paleæ adnatum anticè viſum. (*c*) Idem obliquè inſpectatum.

58. OLAX.

Charact. eſſent.

CALYX integer. Cor. infundibuliformis, trifida. Appendices 4, fauce corollæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, concavus, breviſſimus, integerrimus.
Cor. monopetala, infundibuliformis: limbus trifidus, obtuſus; lacinia tertia profundiore.

Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que la corolle. Anthères ſimples.

* Quatre appendices arrondies, onguiculés, alternes avec les étamines, ſitués à l'orifice de la corolle, & plus courts qu'elle.

Piſt. un ovaire (ſupérieur?) arrondi. Un ſtyle filiforme, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Peric.....

Sem.....

Tableau des eſpèces.

416. OLAX *de Ceylan.* Dict.
Lieu nat. l'iſle de Ceylan. ♄

59. TAMARINIER.

Caract. eſſent.

Calice à 4 découpures. Trois pétales. Filam. des étam. connés à leur baſe. Gouſſe pulpeuſe.

Caract. nat.

Cal. diviſé profondément en 4 découpures ovales pointues colorées caduques.

Cor. trois pétales, ovales-oblongs, ondulés, preſqu'égaux, montans, laiſſant un eſpace vuide pour le quatrième & inférieur (qui manque).

Etam. trois filamens fertiles, inſérés enſemble dans la partie vuide du calice, ſubulés, arqués vers les pétales, & réunis inférieurement avec quelques filamens ſtériles, très-petits, interpoſés. Anthères ovales.

Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, un peu pédicillé. Style ſubulé, arqué. Stigmate un peu épais.

Peric. une gouſſe oblongue, un peu comprimée, obtuſe, ayant l'écorce double, & remplie de pulpe entre les deux écorces.

Sem. trois le plus ſouvent, comprimées, anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

417. TAMARINIER *des Indes.* Dict.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde, les pays chauds de l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 25. Tamarinier *des Indes.* (*a*) Rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Pétale ſéparé. (*d*) Etamines. (*e*) Calice, Piſtil, (*f*) Piſtil. (*g*) Gouſſe entière. (*h*) La même coupée dans ſa longueur (*i*) Semence ſéparée.

Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora. Antheræ ſimplices.

* Appendices quatuor, ſubrotundæ, unguiculatæ, ſtaminibus alternæ, corolla breviores, in fauce corollæ.

Piſt. germen (ſuperum?) ſubrotundum. Sylus filiformis, ſtaminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. . . . . .

Sem. . . . .

Conſpectus ſpecierum.

416. OLAX *Zeylanica.* L.
Ex Zeylonia. ♄ *Conf. cum ſiſſilia. gen.* 67.

59. TAMARINDUS.

Charact. eſſent.

Calyx 4-partitus. Petala tria. Filamenta ſtaminum baſi connata. Legumen pulpoſum.

Charact. nat.

Cal. profundè quadripartitus : laciniis ovatis acutis coloratis deciduis.

Cor. petala tria, ovato-oblonga, undulata, ſubæqualia, adſcendentia, ſpatium pro quarto & infimo vacuum relinquentia.

Stam. filamenta fertilia tria, in ſinu calicis vacuo ſimul poſita, ſubulata, arcuata versus corollam, infernè connata cum filamentis ſterilibus aliquot minimis interpoſitis. Antheræ ovatæ.

Piſt. germen ſuperum, oblongum, ſuppedicellatum. Stylus ſubulatus adſcendens. Stigma craſſiuſculum.

Peric. legumen oblongum, ſubcompreſſum; obtuſum, veſtitum duplici cortice, inter utrumque pulpa.

Sem. tria ſæpius, angulata, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

417. TAMARINDUS *indica.* L.
Ex Arabia, India, & America calidiore. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. Tamarindus *Indica.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Petalum ſeparatum. (*e*) Calyx, piſtillum. (*f*) Piſtillum. (*g*) Legumen integrum. (*h*) Idem longitudinaliter diſſectum. (*i*) Semen ſolutum. *Fig. fructificationis ex Tournef.*

60. RUMPHE.

Caract. eſſent.

CALICE trifide. Trois pétales. Drupe à 3 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, trifide, droit, perſiſtant.
Cor. trois pétales oblongs, obtus, égaux.
Etam. trois filamens ſubulés, de longueur des pétales. Anthères petites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Un ſtyle ſubulé, de la longueur des étamines. Stigmate trigone.
Peric. drupe coriacé, turbiné, marqué de 3 ſillons; à noix triloculaire.
Sem. ſolitaires.

Tableau des eſpèces.

418. RUMPHE *à feuilles de tilleul.* Dict.
Lieu nat. l'Inde. ♄ *Feuilles pétioles pédoncules & calices velus.*

Explication des fig.

Tab. 25. RUMPHE *à feuilles de Tilleul.* (*a*) Partie d'un rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé tranſverſalement.

61. VOUAPA.

Caract. eſſent.

CALICE a 4 diviſions, ayant 2 bractées à ſa baſe. Un ſeul pétale. Gouſſe comprimée, monoſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, 4 fide; à découpures pointues.
Cor. un ſeul pétale, droit, ovale, obtus, onguiculé, attaché au fond du calice.
Etam. trois filamens, attachés au calice, & oppoſés au pétale. Anthères petites à 2 loges.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, pedicellé. Style filiforme. Stigmate obtus.
Peric. gouſſe large, comprimée, obtuſe uniloculaire, bivalve.
Sem. une ſeule, grande, arrondie, comprimée.

Tableau des eſpèces.

419. VOUAPA *conjugué.* Dict.
V. à feuilles conjuguées, folioles, ovales-oblongues, obliques.

60. RUMPHIA.

Charact. eſſent.

CALYX trifidus. petala tria. Drupa trilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, trifidus, erectus, perſiſtens.
Cor. Petala tria oblonga, obtuſa, æqualia.
Stam. filamenta tria, ſubulata, longitudine petalorum. Antheræ parvæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus ſubulatus, longitudine ſtaminum. Stigma trigonum.
Peric. drupa coriacea, turbinata; triſulca: nuce triloculari.
Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

418. RUMPHIA *tiliæfolia.* T. 25.
Tſiem-tani. Rheed. Mal. 4. t. 11. Rumphia amboinenſis. L. L.
Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. RUMPHIA *tiliæfolia.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem tranſverſim ſecta. *Fig. ex Rheed.*

61. VOUAPA.

Charact. eſſent.

CALYX 4-fidus, baſi bibracteatus. Petalum unicum. Legumen compreſſum, 1 ſpermum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, 4-fidus; laciniis acutis.
Cor. Petalum unicum, erectum, ovatum, obtuſum, unguiculatum, calycis fundo infertum.
Stam. filamenta tria, calyci inſerta, petalo oppoſita. Antheræ exiguæ, biloculares.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtuſum.
Peric. legumen latum, compreſſum, obtuſum; uniloculare, bivalve.
Sem. unicum, amplum, ſubrotundum, compreſ.

Conſpectus ſpecierum.

419. VOUAPA *bifolia.* T. 26.
V. foliis conjugatis: foliolis ovato-oblongis, obliquatis. *Vouapa bifolia, Aubl.* Guian. 25.
Lieu nat.

Lieu nat. l'iſle de Cayenne & la Guiane, dans les bois. ♄ *Ce genre a des rapports avec le* Parivoa.

419. VOUAPA *violet.* Dict.
V. à feuilles conjuguées : folioles ovales, acuminées, égales.
Lieu nat. les forêts de la Guiane ♄ *Son bois eſt violet.*

Explication des fig.

Tab. 26. VOUAPA *conjugué.* (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleurs ouvertes, avec 2 bractées à ſa baſe. On a repréſenté mal-à-propos une anthère au ſommet du ſtyle. (*c*) Calice, pétale. (*d*) Pétale ſéparé. (*e*) Piſtil.

62. OUTEI.

Caract. eſſent.

CALYX à 5 dents, avec 2 bractées à ſa baſe. 5 Pétales, dont le ſupérieur fort grand. Un filament ſtérile ſous le pét. ſupérieur.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, à cinq dents, enveloppé de 2 bractées en collerette.
Cor. cinq pétales, inégaux. Le ſupérieur fort grand, droit, ovale, obtus, concave, onguiculé; les quatre inférieurs, petits, arrondis, attachés à l'orifice du calice.
Etam. quatre filamens attachés au calice. Un ſtérile, court, velu, attaché à la baſe du pétale ſupérieur : les trois autres fort longs, filiformes, anthérifères, inſérés ſous les petits pétales. Anthères oblongues, tetragones.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale-oblong, porté ſur un long pédicule; un ſtyle filiforme; un ſtigmate obtus, concave.
Peric. une gouſſe. . . .
Sem. . . . .

Tableau des eſpèces.

420. OUTEI *de la Guiane.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre ne paroît pas devoir être confondu avec le précédent, comme l'a fait M. Schreber* (ſub macrolobii nomine).

Explication des fig.

Tab. 26. OUTEI *de la Guiane.* (*a*) Rameau avec des feuilles & des épis fleuris. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice, bractées, étamines, piſtil. (*d*) Pétale ſupérieur; étamine ſtérile. (*e*) Calice avec ſes 2 bractées.

Ex Cayennæ & Guianæ ſylvis. ♄ *Affinis* parivoæ.

419. VOUAPA *violacea.*
V. foliis conjugatis : foliolis ovatis acuminatis æqualibus.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *V. Simira. Aubl. guian.* 27. t. 8.

Explicatio iconum.

Tab. 26. VOUAPA *bifolia* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos expanſus, cum duabus bracteis. In apice ſtyli antheram perperam delineavit pictor. (*c*) Calyx, petalum. (*d*) Petalum ſegregatum. (*e*) Piſtillum. *Fig. ex Aubl.*

62. OUTEA.

Charact. eſſent.

CALYX 5-dentatus, baſi bibracteatus. Petala 5; quorum ſuperius maximum. Filamentum ſterile ſub petalo ſuperiore.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus, involucro diphyllo obvolutus.
Cor. petala quinque inæqualia. Superius maximum, erectum, ovatum, obtuſum, concavum, unguiculatum; inferiora quatuor, parva, ſubrotunda, calycis fauci inſerta.
Stam. filamenta quatuor, calyci inſerta. Unum ſterile, breve, villoſum, ſub petalo ſuperiore. Tria longiſſima, filiformia, antherifera, ſub petalis minoribus inſerta. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Piſt. germen ſuperum, ovato-oblongum, longè pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtuſum, concavum.
Peric. legumen. . . .
Sem. . . . . .

Conſpectus ſpecierum.

420. OUTEA *Guianenſis.* T. 26.
Ex ſylvis Guianæ. ♄. *O Guianenſis. Aubl. Guian.* 29, *t.* 9. *Arbor; folia impari-pinnata, bijuga, Flores violacei, racemoſo-ſpicati, axillares.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. OUTEA *Guianenſis.* (*a*) Ramulus cum foliis & ſpicis floridis. (*b*) Flos integer expanſus. (*c*) Calyx, bracteæ, ſtamina, piſtillum. (*d*) Petalum ſuperius; ſtamen ſterile. (*e*) Calyx cum bracteis duabus. *Fig. ex Aubl.*

63. TONTEL.

Caract. eſſent.

CALYX 5-fide. 5 Pétales. Godet ſtaminifère, environnant l'oraire. Baie à 4 ſemences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, quinquefide, perſiſtant à découpures ovales pointues.
Cor. cinq pétales, ovales-arrondis, un peu plus longs que le calice, perſiſtans, inſérés ſous l'urceole ſtaminifère.
Etam. trois filamens, inſérés à la paroi interne de l'urceole, ouverts après la floraiſon. Anthères arrondies.
* Un urceole très entière, ſtaminifère, environnant l'ovaire.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, environné par l'urcéole. Style court; ſtigmate ſimple, obtus.
Peric. baie ſphérique, uniloculaire, contenue dans la corolle & le calice.
Sem. quatre.

Tableau des eſpèces.

421. TONTEL *grimpant.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre ſe diſtingue principalement du bejuco par ſon fruit.*

Explication des fig.

Tab. 26. TONTEL *grimpant.* (*a*) Sommité réduite d'un rameau préſentant des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur épanouie, vue de face. (*c*) Calice ouvert, vu de face. (*d*, *e*) Fleur entière, vue de côté. (*f*) Urcéole, avec les étamines & le piſtil. (*g*) Piſtil ſéparé. (*h*) Urcéole, étamines. (*i*) Baie. (*l*) Baie coupée en travers. On a oublié de repréſenter les 4 ſem. (*m*) Feuille ſéparée, & preſque de grandeur naturelle.

64. CAMELÉE.

Caract. eſſent.

CALICE à 3 dents. Trois pétales, égaux. Baie ſèche, à trois coques, & à trois ſemences.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à trois dents, perſiſtant.
Cor. trois pétales, oblongs, droits, égaux, trois fois plus longs que le calice.
Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que les pétales. Anthères petites.

63. TONTELEA.

Charact. eſſent.

CALYX 5-fidus. Petala 5. Urceolus ſtaminifer, germen cingens. Bacca 4 ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, quinquefidus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quinque, ovato-ſubrotunda, calyce paulo longiora, perſiſtentia, ſub urceolo ſtaminifero inſerta.
Stam. filamenta tria, urceoli parieti interno inſerta, poſt antheſim patentia. Antheræ ſubrotundæ.
* Urceolus integerrimus, ſtaminifer, germen cingens.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, urceolo cinctum.
Stylus brevis; ſtigma ſimplex, obtuſum.
Peric. bacca ſphærica, unilocularis, calyce & corolla excepta.
Sem. quatuor.

Conſpectus ſpecierum.

421. TONTELEA *ſcandens.* T. 26.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *t. Scandens. Aubl. p. 31; t. 10. Genus precipuè differt ab hippocratea fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. TONTELEA *ſcandens.* (*d*) Summitas ramuli cum foliis & floribus reducta. (*b*) Flos expanſus, apertè viſus. (*c*) Calyx expanſus, apertè viſus. (*d*, *e*) Flos integer à latere viſus. (*f*) Urceolus cum ſtaminibus & piſtillo. (*g*) Piſtillum ſeparatum. (*h*) Urceolus, ſtamina. (*i*) Bacca. (*l*) Eadem tranſverſè ſecta. (*m*) Folium ſeparatum, fere magnitudine naturali. *Fig. ex Aubl.*

64. CNEORUM.

Charact. eſſent.

Cal. 3-dentatus. Petala 3, æqualia. Bacca ſiccæ tricocca, 3-ſperma.

Charact. natur.

Cal. minimus, tridentatus, perſiſtens.
Cor. petala tria, oblonga, erecta, æqualia; calyce triplo longiora.
Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora. Antheræ parvæ.

Piſt. un ovaire ſupérieur, obtus, trigone. Un ſtyle droit, de la longueur des étamines. Stigmate triſide.

Peric. baie sèche, dure, globuleuſe-trilobée, compoſée de trois coques réunies, biloculaires, diſpermes.

Sem. ſolitaires, pliés en deux.

Tableau des eſpèces.

422. CAMELÉE *à trois coques.* Dict. p. 568.
Lieu nat. l'Eſpagne & la France auſtrale, aux lieux pierreux. ♄

Explication des fig.

Tab. 27. CAMELÉE *à trois coques.* (*a*) Partie de rameau. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Corolle. (*d*) Un pétale. (*e*) Piſtil. *Tournef.* (*f*) Fruit entier. (*g*) Coques ſéparées. (*h*) Coques dépouillées de leur écorce, & vues par leur face intérieure. (*i*, *l*, *o*) Les mêmes coupées tranſverſalement & longitudinalement. (*m*, *n*) Semences.

65. COMOCLADE.

Caract. eſſent.

CALICE à trois diviſions. Trois pétales. Drupe oblong; à noyau, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ouvert, coloré, partagé en trois découpures arrondies.

Cor. trois pétales, arrondis-ovales, pointus, planes, très-ouverts, un peu plus grands que le calice.

Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Style nul. Stigmate, ſimple, obtus.

Peric. drupe oblong, un peu courbé, obtus, marqué de trois points ſupérieurement; noyau membraneux, de même figure.

Sem. une ſeule.

Tableau des eſpèces.

423. COMOCLADE *à feuilles entières.* Dict. n°. 1.
C. à folioles entières, glabres des deux côtés.
Lieu nat. St-Domingue, la Jamaïque, &c. ♄

424. COMOCLADE *à feuilles de houx.* Dict. ſuppl.
C. à folioles arrondies, à angles épineux, glabres des deux côtés.

Piſt. germen ſuperum, obtusum, trigonum. Stylus erectus, longitudine ſtaminum. Stigma triſidum.

Peric. bacca ſicca, dura, globoſo-triloba, tricocca, coccis biloculariibus, diſpermis.

Sem. ſolitaria, conduplicata. *Gærtn.*

Conſpectus ſpecierum.

422. CNEORUM, *tricoccum.* T. 27.
Ex Hiſpaniæ & Galliæ merid. glareoſis ♄

Explicatio iconum.

Tab. 27. CNEORUM *tricoccum.* (*a*) Pars ramuli. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Corolla. (*d*) Petalum. (*e*) Piſtillum. *Fig. ex Tournef.* At non benè depictæ. (*f*) Fructus integer. (*g*) Coccæ (drupæ Gœrtn.) ſeparatæ. (*h*) Coccæ denudatæ à parte interiori ſpectatæ. (*i*, *l*, *o*) Eædem tranſverſim & longitudinaliter ſectæ. (*m*, *n*) Semina. *Fig. ex D. Gærtn.*

65. COMOCLADIA.

Charact. eſſent.

CALYX 3-partitus. Petala 3. Drupa oblonga; nucleo 1-ſpermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tripartitus, patens, coloratus: laciniis ſubrotundis.

Cor. petala tria, ſubrotundo-ovata, acuta, plana, patentiſſima, calyce paulo majora.

Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus nullus. Stigma obtuſum, ſimplex.

Peric. drupa oblonga, ſubcurva, obtuſa, ſupernè notata punctis tribus. Nux membranacea, figuræ drupæ.

Sem. unicum.

Conſpectus ſpecierum.

423. COMOCLADIA *integrifolia.* T. 27, f. 1.
C. foliolis integris utrinque glabris.
E Domingo, Jamaica, &c. ♄

424. COMOCLADIA *ilicifolia.* T. 27, f. 2.
C. foliolis ſubrotundis angulato-ſpinoſis utrinque glabris.

Lieu nat. l'isle Saint-Domingue. ♄ *Panicules plus petites & plus étroites que dans le précédent.*

425. COMOCLADE *denté.* Dict. n°. 2.
C. à folioles ovales pointues dentées un peu épineuses velues en dessous.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄
β. Le même? à folioles glabres en-dessous, irrégulières à leur base.
Lieu nat. L'Inde.

Explication des figures.

Tab. 27. fig. 1. COMOCLADE *à feuilles entières.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Panicule. (*d*) Feuille réduite de sa grand. nat.

Tab. 27. fig. 2. COMOCLADE *à feuilles de houx.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*, *c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Partie de Rameau.

66. BEJUCO.

Caract. essent.

CALICE à 5 divisions. 5 Pétales. 3 capsules comprimées, bivalves; à valves carinées.

Caract. nat.

Cal. monophylle très petit, quinquefide : à découpures arrondies très-ouvertes caduques.
Cor. cinq pétales ovales oblongs, obtus, concaves à leur sommet; à une ou deux fossettes.
Etam. trois filamens, subulés, dilatés & réunis inférieurement en une urcéole de la longueur des pétales. Anthères presque globuleuses, s'ouvrant transversalement en dessus.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, caché dans l'urcéole des filamens. Style de la longeur des étamines. Stigmate obtus.
Peric. trois capsules, ovales, comprimées, bivalves, uniloculaires : à valves carinées, comprimées sur les côtés.
Sem. deux à cinq, ovales-oblongues, ailées d'un côté.

Tableau des espèces.

426. BEJUCO *en cœur.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales lancéolées dentées, capsules obcordées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♄ *Voyez Bej. grampant.* Dict.

427. BEJUCO *ovale.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales légérement dentées, capsules ovales très-entières.

E Domingo. ♄ *Jos. Mart. Comocladia tricuspidata.* N. *act. acad. Paris* 1784. P. 347. *C. Ilicifolia Swartz. Prodr.* P. 17.

425. COMOCLADIA *dentata.*
C. foliolis ovatis acutis dentato-subspinosis subtus venosis & hirsutis.
Ex America meridionali. ♄
β. Eadem, foliolis subtus glabris, basi inæqualibus. Ex India Sonnerat.

Explicatio iconum.

Tab. 27. F. 1 COMOCLADIA *integrifolia.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Panicula. (*d*) Folium reductum. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 27, f. 2. COMOCLADIA *ilicifolia.* (*a*) Gemma floris. (*b*, *c*) Flos expansus. (*d*) Calyx. (*e*) Pars ramuli. *Fig. ex Sicco.*

66. HIPPOCRATEA.

Charact. essent.

CALYX 5-partitus. Petala 5. Capsulæ 3, compressæ, bivalves; valvis carinatis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquepartitus: laciniis rotundatis patentissimis deciduis.
Cor. petala quinque, ovato-oblonga, obtusa, apice concava; foveolis subgeminis.
Stam. filamenta tria, subulata, basi dilatata & in urceolum connata, longitudine petalorum. Antheræ subglobosæ, transversim supra hiantes.
Pist. germen superum, ovatum, urceolo filamentorum obtectum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.
Peric. capsulæ très, ovatæ, compressæ, bivalves, uniloculares : valvis carinatis lateribus compressis.
Sem. duo ad quinque, ovato oblonga, hinc alata.

Conspectus specierum.

426. HIPPOCRATEA *obcordata.* T. 28, f. 1.
H. foliis ovato-lanceolatis serratis, capsulis obcordatis.
Ex America australi. ♄ Hippocratea Jacq. am. t. 9.

427. HIPPOCRATEA *ovata.* t. 28. f. 2.
H. foliis ovalibus læviter dentatis, capsulis ovatis integerrimis.

Lieu nat. l'Amérique ♄ *communiqué par M. Dupuis.*.

428. BEJUCO *multiflore.* Dict. suppl.
B. à feuilles larges ovales lisses très-entières; cymes nombreuses & multiflores.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Pédoncules glabres.*

429. BEJUCO *rude.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales presque très-entières; veineuses & rudes en leur côté inférieur.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Fl. plus grandes que dans les autres espèces.*

430. BEJUCO *du Sénégal.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, légérement dentées, rameaux ponctuées, fleurs verticillées.
Lieu nat. le Sénégal. ♄

431. BEJUCO *de Madagascar.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, pointues, luisantes, presque très-entières; rameaux lépreux; fleurs verticillées.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

Explication des figures.

Tab. 28, f. 1. BEJUCO *en cœur.* (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Capsule entière. (*c*) Valve séparée de la capsule. (*d*) Semence séparée.

Tab. 28, f. 2. BEJUCO *ovale.* (*a*) Sommité de rameau. (*b*) Fleur entière ouverte. (*c*) Urcéole staminifère. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Trois capsules attachées au même réceptacle. (*g*) Capsule séparée, ouverte. (*h*) Valve détachée laissant voir une semence.

67. FISSILIER.

Caract. essent.

CALICE entier. Cor. tubuleuse, régulière, se fendant en trois parties dont deux sont bifides. 5 Filam. stériles. Noix glandiforme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, court, entier, persistant.
Cor. tubuleuse, paroissant monopétale, régulière, beaucoup plus longue que le calice, se partageant en trois pétales droits connivens, dont deux sont semi-bifides, & un seul est entier.
Etam. trois filamens anthérifères, subulés, moins longs que la corolle; & cinq autres filamens stériles, alternes avec les filamens fertiles. Anthères ovales.

Ex America merid. ♄ *Coa. plum. ic* 83. *ex D. Dupuis.*

428. HIPPOCRATEA *multiflora.*
H. foliis lato-ovalibus lævibus integerrimis; cymis crebris multifloris.
E Cayenna. ♄ *Communic. a D. Richard.*

429. HIPPOCRATEA *aspera.*
H. foliis ovatis subintegerrimis glabris: subtus venosis & asperis.
E Cayenna. ♄ *Communic. à D. Richard. fl. aliis speciebus majores.*

430. HIPPOCRATEA *Senegalensis.*
H. foliis ovatis læviter dentatis, ramulis punctatis, floribus verticillatis.
E Senegal. ♄ *D. Roussillon.*

431. HIPPOCRATEA *Madagascariensis.*
H. foliis ovatis acutis nitidis subintegerrimis; ramulis leprosis, floribus verticillatis.

Ex insula Madagascariæ ♄ *D. Jos. Mart.*

Explicatio iconum.

Tab. 28, f. 1. HIPPOCRATEA *obcordata.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Capsula integra. Valvula capsulæ soluta. (*d*) Semen separatum. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 28, f. 2. HIPPOCRATEA *ovata.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Urceolus staminifer. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Capsulæ 3, ex eodem receptaculo. (*g*) Capsula separatâ dehiscens. (*h*) Valvula soluta semen exhibens. *Fig. ex Plum. & ex Sicco.*

67. FISSILIA.

Charact. essent.

CALYX integer. Cor. tubulosa, regularis, 3-partita: laciniis duabus bifidis. Filamenta 5 sterilia. Nux glandiformis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus urceolatus, brevis integer, persistens.
Cor. tubulosa, aspectu 1-petala, calyce multò longior, regularis, tripartita S. fissilis in tria petala conniventia erecta; quorum duo semibifida; unicum indivisum.

Stam. filamenta tria antherifera, subulata, corolla breviora: alia quinque sterilia, cum filamentis fertilibus alterna. Antheræ ovatæ.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Peric. noix glandiforme, étroitement enveloppée dans la plus grande partie de sa longueur, par le calice qui s'est allongé, & a pris la forme d'une cupule.

Sem. une seule.

Tableau des espèces.

432. FISSILIER *des Perroquets.* Dict. suppl.
Lieu nat. l'isle de Bourbon. ♄ *Les perroquets sont friands de ses fruits.*

Explication des fig.

Tab. 28. FISSILIER *des perroquets.* (*a*) Petit rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Calice, pistil. (*e*, *f*) Noix séparées.

68. MELOTRIE.

Caract. essent.

CALICE supérieur, 5 fide. Cor. 1 pétale, campanulée, à limbe en roue. Baie 3-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, ventru, à 5 dents, supérieur, caduc.

Cor. monopétale. Tube campanulé de la longueur du calice, adné à sa paroi intérieure. Limbe à 5 divisions arrondies, ouvertes en roue.

Etam. trois filamens coniques, attachés au tube de la corolle, de même longueur que ce tube. Anthères didymes (sur deux filamens), arrondies, comprimées.

Pist. un ovaire inférieur, ovale-oblong, acuminé. Style cylindrique; trois stigmates oblongs un peu épais.

Péric. baie petite, ovale-oblongue, triloculaire.

Sem. plusieurs, oblongues, comprimées.

Tableau des espèces.

433. MELOTRIE *pendante.* Dict.
Lieu nat. l'Amérique. ⊙ *Pédoncules filiformes uniflores.*

Explication des fig.

Tab. 28. MELOTRIE *pendante.* (*a*) Partie de la plante avec des fleurs & un fr. (*b*) Baie coupée en travers. (*c*) Sem.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma crassiusculum obtusum.

Peric. nux glandiformis, calyce elongato cupulæformi arctè complexa, apice tantum nuda.

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

432. FISSILIA *psittacorum.* T. 28.
Ex insula Mauritiana. ♄ *Fissilia, juss. Gen. p. 260. an olaci affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 28. FISSILIA *psittacorum.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Corolla longitudinaliter secta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*, *f*) Nuces separatæ. *Fig. ex Sicco.*

68 MELOTHRIA.

Charact. essent.

CALYX superus, 5-fidus. Cor. 1-petala, campanulata: limbo rotato. Bacca 3-locularis polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, ventricosus; quinquedentatus, superus deciduus.

Cor. monopetala. Tubus longitudine calycis, campanulatus, calyci adnatus. Limbus quinquepartitus: laciniis rotundatis, in rotam patentibus.

Stam. filamenta tria, conica, tubo corollæ inserta, ejusdem longitudine. Antheræ didymæ (in filamemtis duobus), subrotundæ, compressæ.

Pist. germen inferum, ovato-oblongum, acuminatum. Stylus cylindricus; stigmata tria oblonga, crassiuscula.

Peric. Bacca parva, ovato-oblonga, trilocularis.

Sem. plura, oblonga, compressa.

Conspectus specierum.

433. MELOTHRIA *pendula.* T. 28.
Ex America. ⊙ *Pedunculi filiformes, uniflori.*

Explicatio iconum.

Tab. 28. MELOTHRIA *pendula.* (*a*) Pars plantæ cum floribus & fructu. (*b*) Bacca transversè secta. (*c*) Semina *Fig. ex Plum.*

69. VILLIQUE.

Caract. eſſent.

CALICE 4 fide. Cor. en roue, quatre-fide. Capſ. ſupérieure, biloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, perſiſtant : à découpures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. monopétale, en roue, une fois plus longue que le calice. Tube preſque nul. Limbe quadrifide, plane : à découpures arrondies, convexes.

Etam. trois filamens, inſérés dans les diviſions du limbe (l'inférieure étant exceptée), & plus courts que lui. Anthères arrondies, biloculaires.

Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, comprimé. Style ſiliforme, de la longueur des étamines, incliné ſur la diviſion inférieure du limbe; ſtigmate obtus.

Peric. capſule arrondie, comprimée, tranchante ſur les bords, biloculaire, bivalve; à cloiſon oppoſée aux valves. Placenta globuleux, formé de deux demi-ſphères.

Sem. pluſieurs arrondies, très-petites.

Tableau des eſpèces.

434. VILLIQUE *rampante*. Dict.
Lieu nat. le Mexique. ⊙

70. ROTALE.

Caract. eſſent.

CALICE tubuleux, à 3 dents. *Cor.* O. Capſule 3 loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, membraneux, à trois dents, perſiſtant.

Cor. nulle.

Etam. trois filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle ſiliforme. Stigmate trifide.

Peric. capſule ovale, preſque trigone, triloculaire, trivalve, renfermée dans le calice.

Sem. nombreuſes, arrondies.

69. VILLICHIA.

Charact. eſſen.

CALYX 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. ſupera, bilocularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis patentibus.

Cor. monopetala, rotata, calyce duplo longior. Tubus ſubnullus. Limbus quadrifidus planus : laciniis ſubrotundis convexis.

Stam. filamenta tria, limbi diviſuris (excepta infima) inſerta, eoque breviora. Antheræ ſubrotundæ, biloculares.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum compreſſum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, declinatus ad diviſuram limbi infimam. Stigma obtuſum.

Peric. capſula ſubrotunda, compreſſa, acie acuta, bilocularis bivalvis : diſſepimento oppoſito. Receptaculum ſeminum, globoſum, ex hemiſphæriis duobus.

Sem. plura, ſubrotunda, minuta.

Conſpectus ſpecierum.

434. WILLICHIA *repens*.
E Mexico. ⊙

70. ROTALA.

Charact. eſſent.

CALYX tubuloſus, 3-dentatus. Cor. O. capſula 3-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, membranaceus; tridentatus, perſiſtens.

Cor. nulla.

Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine calycis. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.

Peric. capſula ovata, ſubtrigona, calyce incluſa; trilocularis, trivalvis.

Sem. plurima, ſubrotunda.

Tableau des espèces.

435. ROTALE *verticillaire*. Dict.
Lieu nat. les Indes orietales. ⊙

71. ORTEGIE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles. Cor. O. Capsule 1 loculaire, polysperme, trivalve au sommet.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles droites, ovales membraneuses sur les bords, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, subulés, plus courts que le calice. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone supérieurement. Style court. Stigmate trifide (en tête obtuse. L.).
Peric. capsule ovale, trigone supérieurement, uniloculaire, trivalve à son sommet.
Sem. nombreuses, très petites, oblongues, aigues aux deux bouts.

Tableau des espèces.

436. ORTEGIE *d'Espagne*. Dict.
O. à fleurs presque verticillées, tige simple.
Lieu nat. l'Espagne. ♄

437. ORTEGIE *dichotome*. Dict.
O. à fleurs solitaires axillaires, tige dichotome.
Lieu nat. l'Italie. ♄

Explication des fig.

Tab. 29. Ortegie *d'Espagne*. (*a*) Partie de la tige avec ses rameaux latéraux, ses fleurs & ses feuilles. (*b*) Fleur grossie. (*c*) Etamines, pistil.

72. LEFLINGE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles ayant 2 dents à leur base. 5 Pétales très petits. Capsule 1 loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles lancéolées, acuminées, persistantes, ayant une petite dent de chaque côté à leur base.

Conspectus specierum.

435. ROTALA *verticillaris*.
Ex India orientali. ⊙

71. ORTEGIA.

Charact. essent.

Calyx 5 phyllus. Cor. O. Capsula 1-locularis; polysperma; apice trivalvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis ovalibus, marginibus membranaceis, persistens.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, calyce breviora. Antheræ oblongæ erectæ compressæ.
Pist. germen superum, ovatum, supernè triquetrum. Stylus brevis. Stigma trifidum (capitato-obtusum. L.).
Peric. capsula ovata, supernè trigona, unilocularis, apice trivalvis.
Sem. plurima minutissima, oblonga, utrinque acuta.

Conspectus specierum.

436. ORTEGIA *Hispanica*. T. 29.
O. floribus subverticillatis, caule simplici. L.
Ex Hispania. ♄.

437. ORTEGIA *dichotoma*.
O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. L.
Ex Italia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 29. Ortegia *Hispanica*. (*a*) Pars caulis, cum ramulis lateralibus floribus & foliis. (*b*) Flos auctus. (*c*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Sicco.*

72. LŒFLINGIA.

Charact. essen.

Calyx 5 phyllus: foliolis basi 2-dentatis. Petala 5 minima. Capsula 1-locularis, 3-valvis.

Charact nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis lanceolatis basi utrinque denticulo notatis, acuminatis, persistentibus.

Cor.

Cor. cinq pétales très-petits, oblongs-ovales, connivens en boule.
Etam. trois filamens, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone. Style filiforme, un peu élargi supérieurement. Stigmate légérement obtus.
Peric. capsule ovale, presque trigone, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

438. LÉFLINGE *d'Espagne*. Dict.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

73. POLICNEME.

Caract. essent.

Involucre à 2 bractées presqu'épineuses. Cal. de 5 folioles. Cor. O. cap. 1-sperme.

Caract. nat.

Involucre diphylle, uniflore: à folioles lanceolées, membraneuses, à pointe spinuliforme, plus longues que le calice, très-ouvertes.
Cal. de cinq folioles ovales, mucronées, droites, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies didymes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style très-court, bifide. Stigmates obtus.
Peric. capsule ovale, marginée & un peu applatie au sommet, acuminée par le style persistant, membraneuse, mince, ne s'ouvrant point.
Sem. une seule, réniforme, ponctuée.

Tableau des espèces.

439. POLICNEME *des champs*. Dict.
P. à tiges couchées, feuilles linéaires-subulées carinées mucronées, presque nues.
Lieu nat. la France? l'Allemagne, l'Italie, dans les champs. ⊙
β. le même? à feuilles tomenteuses, glauques; calices triphyles.

440. POLICNEME *monandrique*. Dict.
P. à tiges montantes, feuilles linéaires aiguës tomenteuses blanchâtres, fleurs monandriques.
Lieu nat. la Sibérie.

Cor. petala quinque minima, oblongo-ovata, in globum conniventia.
Stam. filamenta tria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
Pist. germen superum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis, supernè paulo latior. Stigma obtusiusculum.
Peric. capsula ovata, subtrigona, unilocularis, trivalvis.
Sem. plurima, ovato-oblonga.

Conspectus specierum.

438. LŒFLINGIA *Hispanica*. T. 29.
Ex Hispania. ⊙

73. POLYCNEMUM.

Charact. essent.

Involucrum 2-bracteatum aristato-spinosum. Cal 5-phyllus. Cor. O. capsula 1-sperma.

Charact. nat.

Involucrum diphyllum, uniflorum: foliolis lanceolatis, membranaceis, aristato spinulosis, calyce longioribus, patentissimis.
Cal. pentaphyllus: foliolis ovatis mucronatis erectis persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus, bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. capsula ovata, vertice planiusculo marginato, stylo persistente acuminata, membranacea, tenuis, non dehiscens.

Sem. unicum, reniforme, punctatum.

Conspectus specierum.

439. POLYCNEMUM *arvense*. T. 29.
P. caulibus procumbentibus, foliis lineari subulatis carinatis mucronatis subnudis.
Ex Galliæ, Germaniæ, Italiæ arvis. ⊙

β. idem? Foliis tomentoso glaucis, calycibus triphyllis. Polycnemum triandrum. Pall. it. 1. tab. G. f. 2. & tab. H. f. 1.

440 POLYCNEMUM *monandrum*.
P. caulibus adscendentibus, foliis linearibus acutis incano-tomentosis, floribus monandris.
E Sibiria. P. monandrum. Pall. it. 1. tab. G f. 1.

441. POLICNEME *à feuilles oppoſées.* Dict.
P. à tiges droites, feuilles demi-cylindriques tomenteuſes glauques; les inférieures oppoſées, fleurs pentandriques.
Lieu nat. la Tartarie, vers la mer Caſpienne. ⊙

Explication des fig.

Tab. 29. POLICNEME *des champs.* (*a*) Plante entiere & preſque de grandeur naturelle. Le graveur n'a point exprimé les fleurs qui ſont axillaires et ſeſſiles. (*b*, *c*) Calice avec les bractées divergentes, mal repréſentées. (*d*) Etamines, piſtil. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Capſule. (*h*) Semence.

74. SAFRAN.

Caract. eſſent.

COR. tubuleuſe, régulière, à 6 diviſions. 3 Stigmates roulés en cornet.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathe monophylle.
Cor. monopétale, tubuleuſe, régulière. Tube long, grêle. Limbe droit, partagé en ſix découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que la corolle, inſérés en ſon tube. Anthères ſagittées.
Piſt. un ovaire inférieur, arrondi. Un ſtyle filiforme, s'élevant à la hauteur des étamines. Trois ſtigmates roulés en cornets, dentés, en crête.
Peric. capſule ovale, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. pluſieurs arrondies.

Tableau des eſpèces.

442. SAFRAN *cultivé.* Dict.
S. à étamines moins longues que le piſtil, ſtyle profondément trifide.
Lieu nat. l'Italie, la Sicile, le Levant. ♆ *Fleurit en automne. Cor. un peu violette.*

443. SAFRAN *jaune.* Dict.
S. à étamines plus longues que le piſtil; limbe grand, preſque de la longueur du tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe. ♆ *Eſpèce conſtamment diſtincte. Elle fleurit au printemps.*

444. SAFRAN *printannier.* Dict.
S. à étamines plus longues que le piſtil, limbe petit, beaucoup plus court que le tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe, des Pyrenées, &c. ♆ *Style très-légérement trifide au ſommet.*

441. POLYCNEMUM *oppoſitifolium.*
P. caulibus erectis, foliis ſemi-cylindricis tomentoſo glaucis : inferioribus oppoſitis, floribus pentandris.
E Tartaria, verſus mare Caſpicum. ⊙ *Pall. it. 1. tab. H. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 29. POLYCNEMUM *arvenſe.* (*a*) Planta integra fere magnitudine naturali. Flores axillares et ſeſſiles non expreſſit ſculptor. (*b*, *c*) Calyx cum bracteis divaricatis male depictis. (*d*) Stamina, piſtillum. (*e*) Piſtil (*f*, *g*.) Capſula. (*h*) Semen.

74. CROCUS.

Charact. eſſent.

COR. tubuloſa, æqualis, 6-partita. Stigmata 3, convoluta.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha monophylla.
Cor. monopetala, tubuloſa, æqualis. Tubus longus gracilis. Limbus ſexpartitus erectus : laciniis ovato oblongis.
Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora, tubo inſerta. Antheræ ſagittatæ.

Piſt. germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, altitudine ſtaminum. Stigmata tria, convoluta, ſerrato criſtata.

Peric. capſula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

442. CROCUS *ſativus.* T. 30, f. 1.
C. ſtaminibus piſtillo brevioribus, ſtylo apice profundè trifido.
Ex Italia, Sicilia, Oriente. ♆ *Floret automno. Corolla ſubviolacea.*

443. CROCUS *luteus.*
C. ſtaminibus piſtillo longioribus, limbo magno ferè longitudine tubi.
Ex alpibus Helveticis. ♆ *Species conſtanter diſtincta. Floret verno.*

444. CROCUS *vernus.* T. 30, f. 2.
C. ſtaminibus piſtillo longioribus, limbo parvo tubo multoties breviore.
Ex alpibus Helveticis, Pyrenæis, &c. ♆ *Stylus apice breviſſimè trifidus.*

Explication des fig.

Tab. 30. fig. 1. SAFRAN *cultivé.* (*a*) Corolle coupée dans ſa longueur. (*b*) Stigmates. (*c*) Ovaire. (*d*) Capſule entiere. (*e*) La même coupée tranſverſalement. (*f*) Racine à tuberoſités doubles, l'une poſée ſur l'autre. (*g*) Tuberoſité inférieure coupée en travers.
Tab. 30. fig. 2. SAFRAN *printannier.*

75. CIPURE.

Caract. eſſent.

COR. de 6 pétales; 3 intérieurs plus petits. Capſule inférieure 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. nul. Une ſpathe oblongue, membraneuſe, concave, enveloppant chaque fleur.
Cor. partagée en ſix pétales tous réunis par leurs onglets: les trois extérieurs plus grands, ovales; les trois intérieurs trois fois plus petits, & alternes avec les extérieurs.
Etam. trois filamens, très-courts, inſérés à la baſe de la corolle. Anthères oblongues, droites.
Piſt. un ovaire inférieur, oblong, trigone. Style épais, triangulaire. Trois ſtigmates petaliformes pointus.
Peric. Cap. oblongue, anguleuſe, triloculaire.
Sem. Pluſieurs, anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

445. CIPURE *des marais.* Dict. vol. 2. p. 11.
Lieu nat. les prés humides de la Guiane.

Explicat.on des fig.

Tab. 30. CIPURE *des marais.* (*a*) Bouton de fleur enfermé entre deux ſpathes. (*b*) Bouton de fleur, ſpathe. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Corolle vue en-deſſous. (*e*) Etamine. (*f*) Style, ſtigmate. (*g*) Partie inférieure de la plante.

76. WITSENE.

Caract. eſſent.

COR. tubuleuſe, réguliere: à limbe droit, à ſix diviſions. Stigmate très-légérement trifide.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuſe, réguliere. Tube cylindrique, ſe dilatant inſenſiblement. Limbe droit, à ſix découpures oblongues: les extérieures cotonneuſes en dehors.

Explicatio iconum.

Tab. 30. fig. 1. CROCUS. *ſativus* (*a*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*b*) Stigmata. (*c*) Germen. (*d*) Capſula integra. (*e*) Eadem tranſverſe ſciſſa. (*f*) Radix tuberibus geminis ſuper impoſitis. (*g*) Tuber infimum tranſverſè ſciſſum. *fig. ex Tournef.*
Tab. 30. fig. 2. CROCUS *vernus.*

75. CIPURA.

Charact. eſſent.

COR. 6-petala: petalis 3 interioribus minoribus. Capſula infera 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha oblonga, membranacea, concava, florem involvens.
Cor. ſexpartita. Petala tria exteriora majora ovata. Tria interiora alterna, triplo minora. Omnia unguibus comata.

Stam. filamenta tria, breviſſima, baſi corollæ inſerta. Antheræ oblongæ erectæ.

Piſt. germen inferum, oblongum, trigonum. Stylus craſſus, triangularis. Stigmata tria petaliformia acuta.
Peric. capſula oblonga, angulata, trilocularis.
Sem. plura, angulata.

Conſpectus ſpecierum.

445. CIPURA *paludoſa.* T. 30.
Ex Guianæ pratis humidis. Cipura. Aubl. 38, t. 13.

Explicatio iconum.

Tab. 30. CIPURA *paludoſa.* (*a*) Spathæ duæ involventes florem non expanſum. (*b*) Flos non expanſus, ſpatha. (*c*) Flos expanſus. (*d*) Corolla externè viſa. (*e*) Stamen. (*f*) Stylus, ſtigma. (*g*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex aubl.*

76. WITSENIA.

Charact. eſſent.

COR. tubuloſa æqualis: limbo 6-partito, erecto. Stigma brevissimè trifidum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, tubuloſa, æqualis. Tubus cylindricus ſenſim dilatatus. Limbus ſexpartitus erectus: laciniis oblongis; exterioribus extùs tomentoſis.

Etam. Trois filamens, courts, inſérés au ſommet du tube. Anthères oblongues, droites.
Piſt. un ovaire inferieur. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate légérement trifide; à découpures preſque conniventes.
Péric. . . . .
Sem. . . . .

Tableau des eſpèces.

446. WITSENE *d'Afrique.*
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄
Ixie diſtique. Dict. n°. 2. p. 333. Ce genre differe très peu des Ixies.

Explication des fig.

Tab. 30. WITSENE *d'Afrique.* (*a*) Partie de la plante avec des feuilles et des fleurs. (*b*) Corolle coupée dans la longueur. (*c*) Style, ſtigmate. (*d*) Partie inférieure de la plante.

77. IXIE.

Caract. eſſent.

COR. tubuleuſe: à limbe 6 fide, campanulé, régulier. 3 ſtigmates ſimples.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, uniflores, attachées ſous l'ovaire de la fleur qu'elles enveloppent.
Cor. monopétale, tubuleuſe, ſupérieure, régulière: tube droit, preſque filiforme; limbe campanulé, partagé en ſix découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens, ſubulés, libres, plus courts que la corolle, inſérés en ſon tube près de ſon orifice. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire inferieur, ovale, trigone. Style filiforme. Trois ſtigmates ſimples.
Peric. Capſule ovale, trigone, obtuſe, triloculaire, trivalve.
Sem. Pluſieurs, arrondies.

Tableau des eſpeces.

* *Tige et rameaux feuillés.*

447. IXIE *ligneuſe.* Dict. n°. 1.
I. à tige ligneuſe, rameuſe; feuilles linéaires, embriquées, diſtiques.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

448. IXIE *pyramidale.* Dict. n°. 3.
I. à tige un peu rameuſe; feuilles linéaires,

Stam. filamenta tria, brevia, tubo ſupernè inſerta. Antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. germen inſerum. Stylus filiformis, corollæ longior. Stigma leviter trifidum: laciniis ſubconniventibus.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Conſpectus ſpecierum.

446. WITSENIA *maura.* T. 30.
E capite Bonæ Spei. ♄ *Witſenia. Thumb. nov. gen. p. 33, 34. ixia diſticha. Dict. p. 333. Genus non ſatis ab ixiâ diſtinctum.*

Explicatio iconum.

Tab. 30. Witſenia *maura.* (*a*) Pars plantæ, cum foliis et floribus. (*b*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*c*) Stylus ſtigma. (*d*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex D. Thumb. et ex Sicco.*

77. IXIA.

Charact. eſſent.

COR tubuloſa: limbo 6-partito, campanulato, æquali, ſtigmata 3, ſimplicia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves unifloræ, inferæ.

Cor. monopetala, tubuloſa, ſupera, regularis: tubus rectus ſubfiliformis; limbus campanulatus, ſexpartitus: laciniis ovato-oblongis.

Stam. filamenta tria, ſubulata, libera, corolla breviora, tubo propè orificium inſerta. Antheræ longæ.
Piſt. germen inferum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis. Stigmata tria, ſimplicia.
Peric. capſula ovata, trigona, obtuſa, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, rotundata.

Conſpectus ſpecierum.

* *Caule ramiſque folioſis.*

447. IXIA *fruticoſa.* T. 31, f. 4.
I. caule fruticoſo ramoſo, foliis linearibus diſtichè imbricatis. Dict.
E capite Bonæ Spei. ♄

448. IXIA *pyramidalis.*
I. caule ſubramoſo, foliis linearibus ſtriatis diſ-

ſtriées, diſtiques très ouvertes : les ſupérieures plus larges, inſenſiblement plus courtes, ſpathacées.
Lieu nat. l'Iſle-de-France.
β Variété moins élevée, du Cap de B. Eſp.

449. IXIE *de Magellan.* Dict. n°. 5.
I. à tiges faſciculées, en touffe, très courtes, un peu rameuſes; feuilles embriquées diſtiques, fleurs ſolitaires preſque ſeſſiles.
Lieu nat. le Magellan.

** *Tige ou hampe plus courte que les feuilles.*

450. IXIE *antholyſe.* Dict. n°. 4.
I. à feuilles enſiformes diſtiques, plus longues que la tige, fleurs en grappe; trois pétales plus longs et plus ouverts.
Lieu nat. l'Afrique auſtrale.

451. IXIE *naine.* Dict. n°. 6.
I. à hampes uniflores, feuilles liſſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

452. IXIE *bulbocode.* Dict. n°. 7.
I. à hampe rameuſe, rameaux uniflores, feuilles ſillonnées, filiformes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

453. IXIE *campanulée.* Dict. ſuppl.
I. à hampe très-courte, panciflore; corolle grande, campanullée, plus longue que la hampe, feuilles filiformes, ſtriées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

454. IXIE *jaune.* Dict. ſuppl.
I. à hampe feuillée, preſque biflore, feuilles linéaires, canaliculées, ſtriées, très-longues; ſtyle court.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

455. IXIE *jaunâtre.* Dict. n°. 8.
I. à feuilles ſetacées, roulées ſur les bords, plus longues que la hampe, qui eſt unillore; ſpathe de la longueur du tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

456. IXIE *baſſette.* Dict. n°. 9.
I. à hampe rameuſe; fleurs unilatérales, feuilles ſillonnées, droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

457. IXIE *rouge bleue.* Dict. ſuppl.
Feuilles ovales-oblongues, nerveuſes, pliſſées, velues, hampe courte, fleurs à limbe en étoile de 2 couleurs.

tichis patentiſſimis : ſuperioribus latioribus ſenſim brevioribus ſpathaceis. Dict.

Ex inſula Franciæ. *Commerſ.*
β. Varietas humilior, è Cap. B. Spei.

449. IXIA *Magellanica.*
I. caulibus faſciculato-ceſpitoſis breviſſimis ſubramoſis, foliis diſtichè imbricatis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus.
E Magellania. *Com.*

** *Caulis vel ſcapus foliis brevior.*

450. IXIA *antholyzæformis.*
I. foliis enſiformibus diſtichis caule longioribus, floribus racemoſis : petalis tribus longioribus & patentioribus. Dict.
Ex Africa auſtrali. *Ab aliis valdè recedit.*

451. IXIA *minuta.*
I. ſcapis uniflоris, foliis lævibus. Thumb.
E Cap Bonæ Spei.

452. IXIA *bulbocodium.* T. 31, f. 1.
I. ſcapo ramoſo, ramis uniflоris, foliis ſulcatis filiformibus. Dict.
Ex Europa auſtrali, & Capite B. Spei. ♃
Jacq. collect. 3. & ic. rar.

453. IXIA *campanulata.*
I. ſcapo breviſſimo pauciflоro, corollis amplis campanulatis ſcapo longioribus, foliis filiformibus ſtriatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Ixia bulbocodium.* Var. ♄ Dict.

454. IXIA *flava.*
I. ſcapo foliоſo ſubbiflоro, foliis linearibus canaliculatis ſtriatis longiſſimis, ſtylo brevi.

E Cap. B. Spei. *Pet. interiora flava; ext. lutеo-viridula.*

455. IXIA *ſublutea.*
I. foliis convolutis ſetaceis ſcapo uniflоro longioribus, ſpatha tubi longitudine Dict.

E Cap B. Spei.

456. IXIA *humilis.*
I. ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, foliis ſulcatis erectis. Thumb. diſſ. de Ix. n°. 4.
E Cap. Bonæ Spei.

457. IXIA *rubro-cyanea.* Jacq. col. v. 3. et ic. rar. 2.
Folia ovato-oblonga nervoſo-plicata hirſuta; ſcapus brevis; flores limbo ſtellato bicolore.

458. IXIE *velue*. Dict. ſuppl.
Feuilles ovales, nerveuſes, pliſſées, velues; fleurs à limbe campanulé d'une ſeule couleur.

**** Tige ou hampe plus longue que les feuilles.*

(A) *Feuilles (ou tige) velues.*

459. IXIE *pileuſe*. Dict. n°. 10.
I. à feuilles linéaires pileuſes, fleurs alternes.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

460. IXIE hériſſée. Dict. n°. 11.
I. à feuilles enſiformes hériſſées; fleurs unilatérales.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

461. IXIE *unilatérale*. Dict. n°. 12.
I. à feuilles linéaires-enſiformes nerveuſes, glabres, tige velue, fleurs unilatérales droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

(B) *Feuilles glabres.*

Bords des feuilles ondulés ou crêpus.

462. IXIE *crêpue*. Dict. n°. 14.
I. à feuilles linéaires crêpues, fleurs en épi, ſpathes dentées ſupérieurement.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

463. IXIE *odorante*. Dict. n°. 15.
I. à feuilles lancéolées, ondulées, crêpues; fleurs unilatérales, ſpathes extérieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

464. IXIE *à Corymbe*. Dict. n°. 16.
I. à feuilles linéaires lanceolées crêpues recourbées, tige angulaire, fleurs en corymbe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

465. IXIE *en cîme*. Dict. n°. 17.
I. à feuilles enſiformes-lingulées nerveuſes crêpues, tige angulaire, fleurs ramaſſées en cîme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Bords des feuilles égaux.

466. IXIE *linéaire*. Dict. n°. 18.
I. à feuilles linéaires, hampe ſimple droite.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

467. IXIE *capillaire*. Dict. n°. 19.
I. à feuilles linéaires, hampe pluriflore, ſpathes ſcarieuſes.

458. IXIA *villoſa*. Jacq. col. v. 3. et. ic. rar. v. 2.
I. folia ovata nervoſo-plicata hirſuta; flores limbo campanulato unicolore.

**** Caulis vel ſcapus foliis longior.*

(*A*) *Folia (vel caulis) hirſuta.*

459. IXIA *piloſa*.
I. foliis linearibus piloſis, floribus alternis. Thunb. diſſ. de Ix. n°. 5.
E Cap. Bonæ Spei.

460. IXIA *hirta*.
I. foliis enſiformibus hirtis, floribus ſecundis. Thumb.
E Capite B. Spei.

461. IXIA *ſecunda*.
I. foliis lineari enſiformibus nervoſis glabris, caule villoſo, floribus ſecundis erectis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

(*B*) *Folia glabra.*

Margines foliorum undulato criſpi.

462. IXIA *criſpa*.
I. foliis linearibus criſpis, floribus ſpicatis, Spathis ſupernè dentatis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

463. IXIA *cinnamomea*. T. 31, f. 3.
I. foliis lanceolatis undulato-criſpis, floribus ſecundis, ſpathis exterioribus integris. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

464. IXIA *corymboſa*.
I. foliis lineari-lanceolatis criſpis recurvis, caule ancipiti, floribus corymboſis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

465. IXIA *faſtigiata*.
I. foliis enſiformi-lingulatis nervoſis criſpis, caule ancipiti, floribus glomerato-faſtigiatis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

Margines foliorum æquales.

466. IXIA *linearis*.
I. foliis linearibus, ſcapo ſimplici erecto. Thumb. diſſ. n°. 11.
E Capite Bonæ Spei.

467. IXIA *capillaris*.
I. foliis linearibus, ſcapo polyſtachio, ſpathis ſcariosis. Thumb. diſſ. n°. 12, t. 2.

Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. *Fleurs alternes, pedonculées, en grappe ſimple, et non en pluſieurs épis.*

468. IXIE *ſetacée*. Dict. n°. 20.
I. à feuilles linéaires, hampe en zig-zag, glabre.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

469. IXIE *fleur-de-ſcille*. Dict. n°. 21.
I. à feuilles enſiformes ſtriées, épi alongé un peu en zig-zag, fleurs ſeſſiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

470. IXIE *à barbes*. Dict. n°. 22.
I. à feuilles linéaires, ſpathes à dents terminées en filets ſétacés.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpéranee.

471. IXIE *pendante*. Dict. n°. 23.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, tige paniculée, pluſieurs grappes pendantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

472. IXIE *bulbifère*. Dict n°. 24.
I. à feuilles linéaires enſiformes, aiſſelles bulbifères, ſpathes frangées par des déchirures ſetacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

473. IXIE *frangée*. Dict. n°. 25.
I. à feuilles enſiformes, tige anguleuſe, flexueuſe, ſimple, ſpathes frangées en déchirures ſetacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ *Fleurs très-grandes.*

474. IXIE *phalangère*. Dict. n°. 26.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, tige à pluſieurs épis, ſpathes très-courtes, fleurs non tachées.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♃

475. IXIE *tachée*. Dict. n°. 27.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, tige le plus ſouvent ſimple, corolles tachées à leur baſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃
* *Elle varie beaucoup dans la couleur de ſes fleurs, et quelquefois a pluſieurs épis ſur ſa tige.*

476. IXIE *brûlée*. Dict. ſuppl.
I. à feuilles lanceolées nerveuſes, fleurs alternes ſeſſiles, tube plus court que les ſpathes, lames obtuſes : les extérieures tachées & carinées à leur baſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

E capite Bonæ Spei. *Racemus ſimplex, non polyſtachius.*

468. IXIA. *ſetacea.*
I. foliis linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. Thumb. diſſ. n°. 13.
E Capite B. Spei.

469. IXIA *ſcillaris.*
I. foliis enſiformibus ſtriatis, ſpica élongata ſubflexuoſa floribus ſeſſilibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

470. IXIA *ariſtata.*
I. foliis linearibus, ſpathis ariſtato dentatis. Thumb. diſſ. n°. 15
E Capite Bonæ Spei.

471. IXIA *pendula.*
I. foliis lineari-enſiformibus, caule paniculato; racemis pluribus pendulis. Thumb. diſſ. n°. 16.
E Capite B. Spei. *Caulis 4-pedalis.*

472. IXIA *bulbifera.*
I. foliis lineari enſiformibus, axillis bulbiferis, ſpathis ſetaceo-laceris. Dict.

E Capite Bonæ Spei. ♃

473. IXIA *fimbriata.*
I. foliis enſiformibus, caule angulato flexuoſo ſimplici, ſpathis fimbriato-laceris. Dict.

E Capite B. Spei. ♃ *Differt ab. ixia ariſtata caule humiliore, floribus duplo vel triplo majoribus.*

474. IXIA *polyſtachia.*
I. foliis lineari enſiformibus, caule polyſtachio, ſpathis breviſſimis, floribus immaculatis. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

475. IXIA *maculata.*
I. foliis lineari enſiformibus, caule ſubſimplici, corollis baſi maculatis. Dict.
E Capite B. Spei. ♃ *Tubus ſpathis longior.*
* *Multum variat colore florum, & interdum ſcapo polyſtachio.*

476. IXIA *deuſta.*
I. foliis lanceolatis nervoſis, floribus alternis ſeſſilibus, tubo bracteis breviore, laminis obtuſis : exterioribus baſi maculatis carinatiſque; *Ait Hort. Kew. p. 60.*
E Capite B. Spei. ♃

477. IXIE *à fleurs vertes.* Dict. n°. 28.
I. à feuilles linéaires étroites ſtriées, épi ſimple très-long, ſpathes exterieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

478. IXIE *cartilagineuſe.* Dict. n°. 29.
I. à feuilles enſiformes nerveuſes, à bords cartilagineux, tige à pluſieurs épis, tube 3 fois plus long que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

479. IXIE *orangée.* Dict. n°. 30.
I. à feuilles enſiformes, tige rameuſe montante, fleurs en épi, corolles tranſparentes et ſans couleur à leur baſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

480. IXIE *pourpre.* Dict. n°. 31.
I. à feuilles linéaires enſiformes courtes nerveuſes, tige ſimple nue vers ſon ſommet & en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

481. IXIE *gladiolaire.* Dict. n°. 32.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, fleurs ſeſſiles alternes; les trois pétales inférieurs ayant dans leur milieu une écaille droite & en crête.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

482. IXIE *lancéole.* Dict. n°. 33.
I. à feuilles enſiformes, fleurs unilatérales, hampe ſimple en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

483. IXIE *en faulx.* Dict. n°. 34,
I. à feuilles enſiformes courbées en faulx en-dehors, ſpathes obtuſes ſtriées verdâtres.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

484. IXIE *à feuilles courtes.* Dict. n°. 35.
I. à feuilles ovales, unilatérales, découpures du limbe plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

485. IXIE *à longues fleurs.* Dict. n°. 36.
I. à feuilles linéaires ſtriées, ſpathes membraneuſes, tube des corolles très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ *Fleurs ſeſſiles; tube long de deux pouces.*

486. IXIE *échancrée.* Dict. n°. 37.
I. à feuilles linéaires, ayant une échancrure d'un

477. IXIA *viridiflora.*
I. foliis linearibus anguſtis ſtriatis, ſpica ſimplici longiſſima, ſpathis exterioribus indiviſis.
E Capite B. Spei. ♃ *Spica pedalis etiam ſeſquipedalis.*

478. IXIA *cartilaginea.*
I. foliis enſiformibus nervoſis marginato-cartilagineis, caule polyſtachio, tubo ſpathis triplo longiore. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

479. IXIA *crocata.*
I. foliis enſiformibus, caule ramoſo aſcendente, floribus ſpicatis, corollis baſi hialino feneſtratis. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♃

480. IXIA *purpurea.*
I foliis lineari-enſiformibus brevibus nervoſis, caule ſimplici ſupernè nudo ſpicato. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. *Præcedenti valdè affinis.*

481. IXIA *gladiolaris.*
I. foliis lineari-enſiformibus, floribus ſeſſilibus alternis; petalis tribus inferioribus ſquamula erecta medio carinatis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Gladiolus criſtatus. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 1. Conf. gladiolus ſecuriger. Hort. Kew.*

482. IXIA *lancea.*
I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo. Tumb. diſſ. n°. 21.
E Capite Bonæ Spei.

483. IXIA *falcata.*
I. foliis enſiformibus reflexo falcatis, ſpathis obtuſis ſtriatis viridibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

484. IXIA *exciſa.*
I. foliis ovatis ſecundis, limbi laciniis tubo brevioribus Dict.
E Capite Bonæ Spei. *Ix. exciſa. Thumb. diſſ. n°. 24, t. 1.*

485. IXIA *longiflora.*
I. foliis linearibus ſtriatis, ſpathis membranaceis, tubo corollarum longiſſimo. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *An. ix. longiflora. Ait Hort. Kew. n°. 9.*

486. IXIA *emarginata.*
I. foliis linearibus uno latere exciſo-emargi-

d'un côté, tige rameuſe, tube beaucoup plus long que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. IXIE *bulbocode.* (*a*) Corolle. (*b*) Spathe intérieure. (*c*, *d*) Capſule.
Tab. 31. fig. 2. IXIE *odorante* à f. preſque planes.

Tab. 31. fig. 3. IXIE *odorante.*
Tab. 31. fig. 4. IXIE *ligneuſe.*

78. MORÉE.

Caract. eſſent.

COR. régulière, partagée en 6 pétales, ſans tube : pétales ouverts ; 3 alternes plus petits.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. régulière, très-profondément partagée en ſix pétales. Tube nul. Pétales ovales, ouverts, un peu connés à leur baſe; trois alternes un peu plus petits.
Etam. Trois filamens, libres, courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire inférieur. Un ſtyle droit, plus court que la corolle. Trois ſtigmates diverſifiés : ſimples ou bifides, ou multifides.
Peric. Capſule oblongue ou ovale, trigone, trivalve, triloculaire.
Sem. Nombreuſes, arrondies.

Tableau des eſpèces.

487. MORÉE *iridiforme.* Dict.
M. à feuilles enſiformes; ſtigmates bifides petaloïdes.
Lieu nat. Le Levant.

488. MORÉE *nerveuſe.* Dict. ſuppl.
M. à feuilles enſiformes nerveuſes, preſque pliſſées, pointues aux 2 bouts, pédoncules rameux, ſpathes pluriflores.
Lieu nat. La Guadeloupe. ♆ *Bermudienne nerveuſe. Dict. n°. 3. Depuis ayant eu occaſion d'examiner cette plante, j'ai vu les fil. de ſes étam. très-libres; ainſi, elle ne peut être une bermudienne.*

natis, caule ramoſo, tubo ſpathis multoties longiore.
E Capite B. Spei. *An Ixia verrucoſa. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. f. 1. IXIA *bulbocodium.* (*a*) Corolla. (*b*) Spatha interior. (*c*, *d*) Capſula. *Fig. ex Sicco.*
Tab. 31. fig. 2. IXIA *cinnamomea. Ex Sicco, errore pictoris.*

Tab. 31. fig. 3. IXIA *cinnamomea. Fig. ex D. Thumb.*
Tab. 31. fig. 4. IXIA *fruticoſa. Fig. ex D. Thumb. & ex Sicco.*

78. MORÆA.

Charact. eſſent.

COR. æqualis, 6-partita, abſque tubo : petalis patentibus; 3 alternis minoribus.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spathæ bivalves.
Cor. æqualis, profundiſſimè ſexpartita. Tubus nullus. Petala ovata, patentia, baſi ſubconnata: tria alterna paulo minora.

Stam. filamenta tria, libera, brevia. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen inferum. Stylus erectus, corolla brevior. Stigmata tria, varia: ſimplicia, bifida, multifida.
Peric. capſula oblonga vel ovata, trigona, trivalvis, trilocularis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

487. MORÆA *iridioides.* T. 31. f. 1.
M. foliis enſiformibus, ſtigmatibus bifidis petaloideis.
Ex Oriente. ♆

488. MORÆA *palmifolia.*
M. foliis enſiformibus nervoſis ſubplicatis utrinque acutis, pedunculis ramoſis, ſpathis pluriſloris.
Siſyrinchium palmifolium. Lin. Cavan. diſſ. 6, t. 191, f. 1. Vogel. pl. rar. Suppl. t. 103. Siſyrinch. latifolium. Swartz.
E Guadelupa. ♆ *De Badier. Filamenta ſtam. certè diſtincta ut ipſe obſervavi.*

489. MORÉE *de Chine*. Dict.
M. à feuilles enſiformes équitantes droites, panicule dichotome, fleurs pedonculées.
Lieu nat. l'Inde, la Chine, le Japon. ♆ *Pétales tachetés.*

490. MORÉE *unguiculaire*. Dict.
M. à feuilles linéaires nerveuſes, fleurs en épi ſeſſiles, ſpathes obtuſes, pétales à longs onglets.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

491. MORÉE *demi deuil*. Dict.
M. à tige gladiée uni ou biflore, feuilles enſiformes: les inférieures preſqu'en faulx, fleurs terminales.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♆ *Pétales obtus: les ext. plus grands, blancs, avec un peu de bleu vers leur ſommet; les int. noirs & plus petits.*

492. MORÉE *ſpirale*.
M. à tige comprimée articulée multiflore, feuilles enſiformes droites, fleurs axillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Stig. ſimple, velu.*

493. MORÉE *bleue*. Dict.
M. à tige cylindrique, feuilles diſtiques, têtes de fleurs alternes, ſpathes membraneuſes entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

494. MORÉE *barbue*. Dict.
M. à tige gladiée, feuilles linéaires-enſiformes, fleurs en tête, ſpathes déchirées frangées barbues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Fleurs bleues; ſtigm. ſimple.*

495. MORÉE *polyanthe*. Dict.
M. à tige très-rameuſe, feuilles ſubulées glabres, pétales alternes plus petits, ſtigmates bifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

496. MORÉE *ſpathacée*. Dict.
M. à feuilles cylindriques preſque filiformes très longues, épis terminaux ramaſſés en ombelle, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

497. MORÉE *gladiée*. Dict.
M. à tige nue comprimée, feuilles linéaires très-longues, épis faſciculés ternés preſque latéraux.

489. MORÆA *Chinenſis*. T. 31, f. 3.
M. foliis enſiformibus equitantibus erectis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis.
Ex India, China, Japonia. ♆ *Ixia Chinenſis.*

490. MORÆA *unguicularis*.
M. foliis linearibus nervoſis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, ſpathis obtuſis, petalis longè unguiculatis.
E Capite Bonæ Spei. *Folia auguſta binervia.*

491. MORÆA *lugens*.
M. caule ancipiti uni ſ. bifloro, foliis enſiformibus: infimis ſubfalcatis, floribus terminalibus. L. f. ſuppl. p. 99.
E Capite Bonæ Spei. ♆ *Moræa melaleuca. Thumb. diſſ. n°. 1. tab. 1.*

492. MORÆA *ſpiralis*.
M. caule compreſſo articulato multifloro, foliis enſiformibus erectis, floribus axillaribus. L. f. ſuppl. 99.
E Capite B. Spei. *Stigma ſimplex, villoſum.*

493. MORÆA *cærulea*.
M. ſcapo tereti, foliis diſtichis, florum capitulis alternis, ſpathis membranaceis integris. Thumb. diſſ. n°. 15. t. 2.
E Cap. Bonæ Spei.

494. MORÆA *ariſtea*.
M. caule ancipiti, foliis lineari enſiformibus, floribus capitatis, ſpathis laceris fimbriato-barbatis.
E Capite B. Spei. ♆ *Ixia africana. L. Meræa Africana. Murr. ariſtea. Hort. Kew. p. 67.*

495. MORÆA *polyanthos*.
M. caule ramoſiſſimo, foliis ſubulatis glabris; petalis alternis minoribus, ſtigmatibus bifidis. L. f. ſuppl. 99.
E Cap. B. Spei. *Fl. cærulei.*

496. MORÆA *ſpathacea*. T. 31. f. 2.
M. foliis teretibus ſubfiliformibus prælongis; ſpicis aggregato umbellatis terminalibus, involucro diphyllo.
E Capite Bonæ Spei. *M. Spathacea Thumb. diſſ. n°. 11. t. 1.*

497. MORÆA *gladiata*.
M. ſcapo nudo compreſſo, foliis linearibus longiſſimis, ſpicis faſciculatis ternis ſublateralibus.

Lieu nat. le Cap de Bonne Éfpérance. *Epis feſſiles, embriqués de bractées embraſſantes. Fleurs jaunes.*

498. MORÉE *corniculée.* Dict.
M. à tige nue, cylindrique, feuilles preſque cylindriques très-longues, épis corniculés, comme paniculés, latéraux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

499. MORÉE *à tige nue.* Dict.
M. à tige comprimée nue très-glabre, ſpathe très-longue ſubulée, formée par la continuation de la tige, tête de fleurs latérale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

500. MORÉE *filiforme.*
M. à tige & feuilles comprimées, preſque filiformes, fleur ſolitaire terminale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

501. MOREE *effilée.* Dict.
M. à tige cylindrique rameuſe effilée, feuilles très-étroites, fleurs ſolitaires éparſes preſque ſeſſiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Fleurs jaunes.*

502. MORÉE *flexueuſe.* Dict.
M. à tige cylindrique articulée un peu rameuſe, feuilles planes lâches roulées en dehors, épi en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

503. MORÉE *ixioïde.* Dict.
M. à tige comprimée, feuilles diſtiques nerveuſes, fleurs en ombelles pedonculées.
Lieu nat. la Nouvelle-Zelande.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. MORÉE *iridiforme.* (*a*) Plante preſqu'entière, plus petite que nature. (*b*) Fleur de grandeur naturelle. (*c*) Capſule s'ouvrant. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Embryon.
Tab. 31. fig. 2. MORÉE *ſpathacée.*
Tab. 31. fig. 3. MORÉE *de Chine.* (Fruit.)

79. GLAYEUL.

Caract. eſſent.

COR. irrégulière, infundibuliforme: à limbe partagé en 6 découpures & preſque bilabié. Etam. montantes.

E Capite Bonæ Spei. *Ixia gladiata L. f. ſuppl. 93.*

498. MORÆA *corniculata.*
M. ſcapo tereti nudo, foliis ſubteretibus longiſſimis, ſpicis corniculatis ſubpaniculatis lateralibus.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonner. Fl. lutei.*

499. MORÆA *aphylla.* L. f.
M. ſcapo compreſſo nudo glaberrimo, ſpatha longiſſima ſubulata è ſcapo continuata, capitulo laterali.
E Capite Bonæ Spei. *M. aphylla. Thunb. diſſ. n°. 9. t. 2.*

500. MORÆA *filiformis.*
M. ſcapo foliiſque compreſſis ſubfiliformibus, flore ſolitario terminali. *Thunb. diſſ. n°. 10. t. 1.*
E Capite Bonæ Spei.

501. MORÆA *virgata.*
M. caule tereti ramoſo virgato, foliis anguſtiſſimis, floribus ſolitariis ſparſis ſubſeſſilibus.
E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect. 3. p. 194; ic. rar. 2.*

502. MORÆA *flexuoſa.* L. f.
M. caule tereti articulato ſubramoſo, foliis planis laxis revolutis, ſpica flexuoſa. *Suppl. 100.*
E Capite Bonæ Spei. *Fl. lutei.*

503. MORÆA *ixioides.*
M. ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diſſ. n°. 7.*
E Nova-Zelandia. *Non habet in prodromo D. Forſter.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. fig. 1. MORÆA *iridioides.* (*a*) Planta fere integra magnitudine naturali minor. (*b*) Flos magnitudine naturali. (*c*) Capſula dehiſcens. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Embryo. *Fig. ex Sicco & ex D. Gærtn.*
Tab. 31. fig. 2. MORÆA *ſpathacea.*
Tab. 31. fig. 3. IXIA *chinenſis.* (Fruct.) *Ex D. Gærtn.*

79. GLADIOLUS.

Charact. eſſent.

COR. inæqualis infundibuliformis: limbo 6-partito ſubringente. Stam. adſcendentia.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. monopétale, infundibuliforme : tube courbé, s'élargiſſant inſenſiblement ; limbe à ſix diviſions, irrégulier, preſque bilabié.
Etam Trois filamens filiformes, montans, inſérés au tube. Anthères preſque ſagittées, vacillantes.
Piſt. Un ovaire inférieur, trigone. Un ſtyle filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capſule ovale, obtuſe, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuſes, glabres.

Tableau des eſpèces.

* *Pl. glabre.*

504. GLAYEUL *d'Ethiopie.*
G. à feuilles enſiformes, ſpathes plus courtes que le tube, lèvre ſupérieure des corolles fort longue & entière.
Lieu nat. l'Afrique. ♃ *Antholyſe d'Ethiopie. Dict n°.* 4.

505. GLAYEUL *commun.* Dict. n°. 1.
G. à feuilles enſiformes, fleurs diſtantes, ſpathes beaucoup plus longues que le tube.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

506. GLAYEUL *de Perſe.*
G. à feuilles linéaires enſiformes, corolles à lèvre inferieure plus courte, ayant cinq lobes, dont les externes ſont les plus larges.
Lieu nat. la Perſe, le Cap de Bonne-Eſp. ♃ *Antholyſe de Perſe. Dict. n°.* 3.

507. GLAYEUL *à long tube.*
G. à feuilles enſiformes, tube des corolles long courbé, ſpathes un peu courtes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

508. GLAYEUL *étroit.* Dict. n°. 18.
G. à feuilles linéaires, fleurs diſtantes, tube des corolles plus long que le limbe.

Lieu nat. l'Afrique. ♃

509. GLAYEUL *à trois tache.* Dict. n°. 19.
G. à feuilles linéaires lancéolées, tube courbé à peine plus long que le limbe, trois pétales marqués d'une tache cordiforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

510. GLAYEUL *à deux taches.* Dict. n°. 20.
G. à feuilles linéaires fort étroites, pétales

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves.
Cor. Monopetala, indiſundibuliformis : tubus curvatus ſenſim dilatatus, limbus ſexpartitus inæqualis ſubbilabiatus.
Stam. Filamenta tria filiformia adſcendentia tubo inſerta. Antheræ ſubſagittatæ verſatiles.

Piſt. Germen inferum, trigonum. Stylus filiformis. Stigma triſidum.
Peric. Capſula ovata, obtuſa, trigona, triloculari, trivalvis.
Sem. Plurima, glabra.

Conſpectus ſpecierum.

* *Pl. glabra.*

504. GLADIOLUS *Æthiopicus.* T. 32. f. 2.
G. foliis enſiformibus, ſpathis tubo brevioribus; corollarum labio ſuperiore longiſſimo indiviſo.

Ex Africa. ♃ *Antholyſa Æthiopica.* L.

505. GLADIOLUS *communis.* T. 32. f. 1.
G. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus; ſpathis tubo multoties longioribus.
Ex Europa auſtrali. ♃

506. GLADIOLUS *cunonia.* Gœrtn.
G. foliis lineari-enſiformibus, corollis labio inferiore breviore quinquepartito : lobis externis latioribus.
E Perſia, Capite Bonæ Spei. ♃ *Antholyſa cunonia. Lin.*

507. GLADIOLUS *meriana.*
G. foliis enſiformibus, corollarum tubo longo incurvato, ſpathis breviuſculis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Antholyſa meriana. L.*

508. GLADIOLUS *anguſtus.*
G. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Lin. Hort. cliff. t.* 6.
Ex Africa. ♃

509. GLADIOLUS *trimaculatus.* T. 32. f. 3.
G. foliis lineari-lanceolatis, tubo curvo limbo vix longiore, petalis tribus macula cordiformi inſcriptis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

510. GLADIOLUS *bimaculatus.*
G. foliis linearibus peranguſtis, petalis ſupe-

supérieurs plus courts, ouverts réfléchis : les latéraux des trois inférieurs plus étroits & tachés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

511. GLAYEUL *bigarré*. Dict. n°. 6.
G. à feuilles linéaires étroites sillonnées anguleuses, corolles campanulées, spathes obtuses de la longueur du tube.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fl. unilatérales, jaunâtres, avec des points pourpres.*

512. GLAYEUL *ponctué*. Dict. suppl.
G. à feuilles linéaires, spathes pointues, pétales ponctués : les inférieurs plus longs & plus pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Fl. unilatérales d'un pourpre brun, ponctuées.*
β. Glayeul écarlate. Dict. n°. 21.

513. GLAYEUL *ailé*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles ensiformes, pétales latéraux très-larges.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♃

514. GLAYEUL *de montagne*. Dict. n°. 17.
G. à feuilles ensiformes nerveuses glabres, fleurs en épi, corolle ringente.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

515. GLAYEUL *bordé*. Dict. n°. 15.
G. à feuilles à bords cartilagineux multinerves, épi alongé, fleurs alternes penchées.

Lieu. nat. le Cap de Bonne-Espérance.

516. GLAYEUL *graminé*. Dict. n°. 14.
G. à pétales lancéolés, acuminés par une pointe setacée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

517. GLAYEUL *jaune*. Dict. n°. 13.
G. à feuilles linéaires étroites fort longues, fleurs en épi presqu'unilatérales jaunes, tube courbé plus court que la spathe.
Lieu nat. Madagascar.

518. GLAYEUL *en jonc*. Dict. n°. 11.
G. à feuilles lancéolées, tige rameuse, fleurs unilatérales, style à six divisions.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

519. GLAYEUL *bracteolé*. Dict. n°. 12.
G. à feuilles roulées par les bords filiformes

rioribus brevioribus patenti-reflexis : trium inferiorum lateralibus maculatis angustioribus.

E Capite Bonæ Spei.

511. GLADIOLUS *tristis*.
G. foliis linearibus angustis sulcato-angulosis; corollis campanulatis, spathis obtusis longitudine tubi.
E. Cap. B. Spei. ♃ *Fl. secundi, flavescentes cum punctis purpureis.*

512. GLADIOLUS *punctatus*.
G. foliis linearibus, spathis acutis, petalis punctatis : inferioribus longioribus & acutioribus.
E Capite Bonæ Spei. *Fl. secundi, purpureo-fusci punctati.*
β Gladiolus puniceus. Dict. n°. 21.

513. GLADIOLUS *alatus*.
G. foliis ensiformibus, petalis lateralibus latissimis. L.
E Capite Bonæ Spei. ♃

514. GLADIOLUS *montanus*.
G. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *L. f. supp.* 95.
E Capite Bonæ Spei. ♃

515. GLADIOLUS *marginatus*.
G. foliis cartilagineo-marginatis multinerviis spica elongata, floribus alternis nutantibus. L. f. suppl. 95.
E Capite Bonæ Spei.

516. GLADIOLUS *gramineus*.
G. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. L. f. suppl. 95.
E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect.* 2. 303. *ic. rar.* 2.

517. GLADIOLUS *luteus*.
G. foliis linearibus angustis longissimis, floribus spicatis subsecundis luteis, tubo curvo spatha breviore.
E Madagascaria. *Commers.*

518. GLADIOLUS *junceus*.
G. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. L. f. suppl. 94.
E Capite Bonæ Spei.

519. GLADIOLUS *bracteolatus*.
G. foliis convolutis filiformi-subulatis, flo-

ſubulées, fleurs en épi, bractées alternes ovales, multinerves, renfermant les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

520. GLAYEUL. *alopecuroïde.* Dict. n°. 10.
G. à feuilles linéaires nerveuſes, épi preſque ſolitare embriqué diſtique, ſpathes à bords ſcarieux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

521. GLAYEUL *recourbé.* Dict. n°. 8.
G. à feuilles enſiformes, pétales preſqu'égaux lanceolés recourbés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

522. GLAYEUL *ondulé.* Dict. n°. 7.
G. à feuilles enſiformes, pétales preſqu'égaux lanceolés ondulés.
Lieu nat. l'Ethiopie. ♆

523. GLAYEUL *pyramidal.* Dict. n°. 16.
G. à épi pyramidal fort long, lâche & un peu rameux inférieurement, fleurs grandes liliacées, ſtyle à trois diviſions biſides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

524. GLAYEUL *marbré.* Dict. n°. 22.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes glabres tachetées, fleurs diſtiques, ſtyle à ſix diviſions.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

525. GLAYEUL *ventru.* Dict. n°. 23.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes glabres, limbe ventru difforme, découpures du ſtyle membraneuſes ſpatulées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

526. GLAYEUL *dentelé.* Dict. n°. 24.
G. à feuilles enſiformes obtuſes à tranchant dorſal dentelé & décurrent, tige gladiée paniculée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

527. GLAYEUL *crépu.* Dict. n°. 25.
G. à feuilles lanceolées crênelées ondulées, fl. unilatérales, deux épis, tube long ſiliforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

* * *Pl. velue.*

538. GLAYEUL *tubiflore.* Dict. n°. 26.
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuſes plus longues que la tige, ſpathes enſiformes diſtiques, tube très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

ribus ſpicatis, bracteis alternis ovalibus multinerviis ſpathas includentibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♆ *Antholyſa lucidor.* Suppl. 96.

520. GLADIOLUS *alocuperoides.* t. 32. f. 4.
G. foliis linearibus nervoſis, ſpica ſubſolitaria imbricata diſticha, ſpathis margine ſcarioſis.
E Cap. Bonæ Spei. ♆ *ixia plantaginea.* H. Kew.

521. GLADIOLUS *recurvus.*
G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recurvatis. L. mant. 28.
E Capite Bonæ Spei. ♆

522. GLADIOLUS *undulatus.*
G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis undulatis.
Ex Æthiopia. ♆ *Jacq. collect. 3. 256. ic. rar. 2.*

523. GLADIOLUS *pyramidalis.*
G. ſpica pyramidali longiſſima baſi laxa ſubramoſa, floribus amplis liliaceis, ſtylis tripartito-biſidis.
E Capite Bonæ Spei. *Spica ſeſquipedalis.*

524. GLADIOLUS *marmoratus.*
G. foliis enſiformibus nervosis glabris maculoſis, floribus diſtichis, ſtylo ſexpartito.
E Capite Bonæ Spei.

525. GLADIOLUS *ventricoſus.*
G. foliis enſiformibus nervoſis glabris, limbo ventricoſo difformi, ſtili laciniis dilatato-membranaceis ſpathulatis.
E Capite Bonæ Spei. *An gl. carneus. Jacq. collect. 2. ic. rar. 2.*

526. GLADIOLUS *denticulatus.*
G. foliis enſiformibus obtuſis carina denticulata decurrentibus, caule paniculato anciſiti. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. *Glad. anceps.* L. f. ſuppl.

527. GLADIOLUS *criſpus.*
G. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo. L. f. ſuppl. 94.
E Cap. Bonæ Spei. ♆

* * *Pl. hirſuta.*

528. GLADIOLUS *tubi-florus.*
G. hirſutus, foliis anguſtiſſimis nervoſis caule longioribus, ſpathis enſiformibus diſtichis, tubo longiſſimo.
E Capite Bonæ Spei.

529. GLAYEUL *à feuilles étroites.*
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuſes plus longues que la tige, ſpathes alternes unilatérales, tube filiforme très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Gl. pliſſé.* Dict. n°. 4.

530. GLAYEUL *pubeſcent.* Dict. ſuppl.
G. velu pubeſcent, à feuilles lanceolées pliſſées nerveuſes, tige rameuſe, ſpathes diſtiques plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

531. GLAYEUL *pliſſé.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles oblongues lanceolées pliſſées nerveuſes, tige ſimple, ſpathes plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ ixie pliſſé. Dict.

532. GLAYEUL *ſerré.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles linéaires-lanceolées ſerrées pliſſées, grappe compoſée à la baſe, ſpathes un peu plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

533. GLAYEUL *mucroné.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles linéaires nerveuſes, ſpathes plus longues que le tube, pétales échancrés & mucronés au ſommet.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

534. GLAYEUL *à feuilles larges.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles-lanceolées pliſſées nerveuſes plus longues que la grappe, tube plus court que les ſpathes.
Lieu nat. l'Iſle-de France.

535. GLAYEUL *nerveux.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles enſiformes pliſſées nerveuſes velues, pluſieurs grappes alternes, tube plus court que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♃

536. GLAYEUL *fillonné.* Dict. ſupp.
G. velu, à feuilles linéaires-enſiformes, fleurs ringentes montantes diſpoſées ſur des grappes unilatérales, étamines ſaillantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Antholiſe velue.* Dict.

537. GLAYEUL *à grandes lèvres.*
G. velu, à grappes latérales, lèvres de la corolle divergentes, orifice comprimé.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ *Antholiſe*, n°. 1. Dict.

529. GLADIOLUS *anguſtifolius.*
G. hirſutus, foliis anguſtiſſimis nervoſis caule longioribus, ſpathis alternis ſecundis, tubo filiformi longiſſimo.
E Cap. Bonæ Spei. *Gladiolus plicatus.* Dict. n°. 4.

530. GLADIOLUS *pubeſcens.*
G. hirſuto-pubeſcens, foliis lanceolatis plicatis nervoſis, caule ramoſo, ſpathis diſtichis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *Ex D. le Vaillant.*

531. GLADIOLUS *plicatus.* Hort. Kew.
G. hirſutus, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis plicatis, caule ſimplici, ſpathis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *ixia plicata.* Dict. n°. 13.

532. GLADIOLUS *ſtrictus.*
G. villoſus, foliis lineari-lanceolatis plicatis ſtrictis, racemo baſi compoſito, ſpathis tubo ſubbrevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *An gl. ſtrictus. Hort. Kew.* n°. 4.
An gladiolus plicatus Anguſtifolius. Jacq. ic. rar. vol. 2.

533. GLADIOLUS *mucronatus.*
G. hirſutus, foliis linearibus nervoſis, ſpathis tubo longioribus, petalis apice emarginatis mucronatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Fl. magni; racemus ſimplex.*

534. GLADIOLUS *latifolius.*
G. hirſutus, foliis lato-lanceolatis plicatis nervoſis racemo longioribus, tubo ſpathis breviore.
Ex inſula Franciæ. *Commers.*

535. GLADIOLUS *nervoſus.*
G. foliis enſiformibus plicato-nervoſis villoſis, racemulis pluribus alternis, tubo ſpathis breviore.
E Capite Bonæ Spei. ♃

536. GLADIOLUS *falcatus.*
G. hirſutus, foliis lineari-enſiformibus, floribus ringentibus adſcendentibus in ſpicas ſecundas diſpoſitis, ſtaminibus exſertis.
E Cap. Bonæ Spei. *Antholyza hirſuta.* Dict. n°. 2.

537. GLADIOLUS *ringens.*
G. hirſutus, racemulis lateralibus, corollæ labiis divaricatis, fauce compreſſa.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Antholiſa ringens.* Dict.

538. GLAYEUL *à épi.* Dict. suppl.
G. à tige simple velue, fleurs embriquées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Ses fleurs sont petites comme celles du glayeul alopécuroïde ; mais leur épi est plus court & nullement distique.*

Explication des fig.

Tab. 32. fig. 1. GLAYEUL *commun.* (*a b*) Corolle vue de côté & en devant. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Partie supérieure de la plante. (*f*) Racine tubéreuse, tuniquée.
Tab. 32. fig. 3. GLAYEUL *d'Ethiopie.*
Tab. 32, fig. 2. GLAYEUL *à trois taches* (*a*) Fleurs séparées, ouvertes. (*b*) Partie supérieure de la tige.
Tab. 32. fig. 4. GLAYEUL *alopécuroïde.*

80. IRIS.

Caract. essent.

COR. partagée en 6 pièces, alternativement droites & réfléchies. 3 stigmates pétaliformes.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, distinguant les fleurs.
Cor. inférieurement tubuleuse. Limbe fort grand, partagé en six découpures ou pétales, dont trois alternes réfléchis, & trois autres alternes, redressés, connivens.
Etam. Trois filamens subulés, couchés sur les pétales réfléchis. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. ovaire inférieur, oblong. Style très-court. Trois stigmates pétaliformes, oblongs, carinés en leur côté intérieur, sillonnés en dehors, couchés sur les étamines, bilabiés : lèvre intérieure plus grande & bifide ; l'extérieure très-courte.
Peric. Capsule oblongue, trigone, quelquefois hexagone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuses, assez grosses.

Tableau des espèces.

* *A pétales réfléchis chargés d'une raie velue, longitudinale.*

(A) *Feuilles ensiformes.*

539. IRIS *de Suse.* Dict. n°. 1.
I. à corolle barbue, tige uniflore plus longue que les feuilles.
Lieu nat. le Levant. ♃ *Fl. très-grande.*

538. GLADIOLUS *spicatus.*
G. caule simplici villoso, floribus imbricato-spicatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An glad. spicatus.* Lin ? *flores perparvi ut in gladiolo alopecuroide ; at spica brevior, non disticha.*

Explicatio icònum.

Tab. 32. fig. 1. GLADIOLUS *communis.* (*a, b*) Corolla à latere & antice visa. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem transversè sciffa. (*e*) Pars superior plantæ. (*f*) Radix tuberosa tunicata *Fig. ex Tournef.*
Tab. 32. fig. 2. GLADIOLUS *Æthiopicus.*
Tab. 32. fig. 3. GLADIOLUS *trimaculatus.* (*a*) Flos separatus expansus. (*b*) Pars superior caulis.
Tab. 32. fig. 4. GLADIOLUS *alopecuroïdes. Fig. ex Sicco.*

80. IRIS.

Charact. essent.

COR. 6 partita : petalis alternis erectis, alternis reflexis. Stigmata 3, petaliformia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves, flores distinguentes.
Cor. Infernè tubulosa. Limbus maximus, sexpartitus : laciniis 3. petalis tribus alternis reflexis, tribus alternis erectis conniventibus.

Stam. Filamenta tria subulata, petalis reflexis incumbentia. Antheræ oblongæ rectæ depressæ.

Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus brevissimus. Stigmata tria, petaliformia, oblonga, intus carinata, extus sulcata, staminibus incumbentia, bilabiata : labium interius majus bifidum ; exterius brevissimum.

Peric. Capsula oblonga, trigona, interdum hexagona, trilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, magna.

Conspectus specierum.

* *Petalis reflexis lineâ villosâ longitudinali instructis.*

(*A*) *Folia ensiformia.*

539. IRIS *suziana.*
I. corolla barbata, caule unifloro foliis longiore. L.
Ex Oriente. ♃ *Flos maximus.*

540. IRIS *de Florence*. Dict. n°. 2.
I. à corolles barbues, tige preſque biflore & plus élevée que les feuilles.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

541. IRIS *germanique*. Dict. n°. 3.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, fleurs inférieures pedonculées.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

542. IRIS *à fleurs pâles*. Dict. n°. 4.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, ſpathes blanches.
Lieu nat. le Levant ? ♃

543. IRIS *odeur de ſureau*. Dict. n°. 5.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales réfléchis planes; pétales droits, échancrés.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

544. IRIS *jaune ſale*. Dict. n°. 6.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales droits échancrés, d'un jaune ſale.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

545. IRIS *panachée*. Dict. n°. 7.
I. à corolles barbues, feuilles ridées, vertes pourprées à leur baſe, tige multiflore un peu plus haute que les feuilles.
Lieu nat. la Hongrie. ♃

546. IRIS *de deux ſaiſons*. Dict. n°. 8.
I. à corolles barbues, tige preſque triflore, plus longue que les feuilles, pétales violets.
Lieu nat. le Portugal. ♃

547. IRIS *pliſſée*. Dict. n°. 9.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés pliſſés: les droits plus élargis.
Lieu nat .... ♃

548. IRIS *d'Hollande*. Dict. n°. 10.
I. à corolles barbues, tige triflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés repliés un peu échancrés.
Lieu nat..... ♃

549. IRIS *à tige nue*. Dict. n°. 11.
I. à corolles barbues, hampes nues preſque ternées, preſque multiflores, à peine de la longueur des feuilles, ſpathes vertes ventrues.
Lieu nat .... ♃

540. IRIS *Florentina*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus feſſilibus. L.
Ex Europa auſtrali. ♃

541. IRIS *germanica*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. L.

E Gallia, Germania, &c. ♃

542. IRIS *pallida*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, ſpathis albis.
Ex Oriente ? ♃ *Colit. in H. R.*

543. IRIS *ſambucina*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. L.
Ex Europa auſtrali. ♃

544. IRIS *ſqualens*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis erectis emarginatis ſqualidè flavis. Dict.
Ex Europa auſtrali. ♃

545. IRIS *variegata*.
I. corollis barbatis, foliis rugoſis viridibus baſi purpureis, caule multifloro foliis ſubaltiore. Dict.
Ex Hungaria. ♃

546. IRIS *biflora*.
I. corollis barbatis, caule ſubtrifloro foliis longiore, petalis violaceis. Dict.
E Luſitania. ♃

547. IRIS *plicata*.
I. corollis barbatis, caule multifloro foliis altiore, petalis undulato-plicatis: erectis latioribus. Dict.
..... ♃ *Colitur in H. R.*

548. IRIS *Swertii*.
I. corollis barbatis, caule trifloro foliis altiore, petalis undulatis replicatis ſubemarginatis. Dict.

..... ♃ *Colitur in H. R.*

549. IRIS *nudicaulis*.
I. corollis barbatis, ſcapis ſubternis nudis ſubmultifloris vix longitudine foliorum, ſpathis ventricoſis viridibus.
..... ♃ *Colitur in H. R.*

550. IRIS *applatie*. Dict. n°. 12.
I. barbue, à feuilles enſiformes glabres, tige paniculée, comprimée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

551. IRIS *dichotome*. Dict. n°. 13.
I. ſinement barbue, à tige cylindrique paniculée, plus longue que les feuilles, ſpathes multiflores.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♃

552. IRIS *à crêtes*. Dict. ſuppl.
I. à corolles barbues, barbe en crête, tige preſqu'uniflore de la longueur des feuilles, ovaires trigones, pétales preſqu'égaux.
Lieu nat. l'Amér. ſeptentr. ♃ *Les pétales extér. ont trois crêtes longitudinales, en place de barbe.*

553. IRIS *jaunâtre*. Dict. n°. 14.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus longue que les feuilles, tube enfermé dans la ſpathe.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♃

554. IRIS *naine*. Dict. n°. 15.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus courte que les feuilles, tube ſaillant.
Lieu nat. la France méridionale, l'Autriche, la Hongrie. ♃

555. IRIS *fluette*. Dict. n°. 16.
I. barbue, à feuilles enſiformes glabres, tige uniflore, pétales oblongs pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

556. IRIS *ciliée*. Dict. n°. 17.
I. barbue, à feuilles enſiformes ciliées.

Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

(B) *Feuilles linéaires.*

557. IRIS *tripétale*. Dict. n°. 18.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui eſt uniflore, pétales alternes ſubulés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

558. IRIS *à trois pointes*. Dict. n°. 19.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui eſt preſque biflore, pétales alternes trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

559. IRIS *plumaire*. Dict. n°. 20.
I. barbue, à feuilles linéaires, tige multiflore, ſtigmates ſétacés-multifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

550. IRIS *compreſſa*.
I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo paniculato compreſſo. *Thunb. diſſ. n°. 12.*
E Capite Bonæ Spei.

551. IRIS *dichotoma*.
I. tenuiſſimè barbata, caule tereti paniculato foliis longiore, ſpathis multifloris.

Ex Siberia, Tartaria. ♃

552. IRIS *criſtata*.
I. corollis barbatis: barba criſtata, caule ſubunifloro longitudine foliorum, germinibus trigonis, petalis ſubæqualibus. *Hort. Kew. 71.*
Ex America ſeptentr. ♃ *Petala ext. criſtis 3 longitudinalibus loco barbæ.*

553. IRIS *luteſcens*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis longiore, tubo in ſpatham incluſo. Dict.
E Gallia, Germania. ♃

554. IRIS *pumila*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis breviore, tubo exſerto. Dict.
Ex Gallia merid., Auſtria, Hungaria. ♃

555. IRIS *minuta*.
I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo unifloro, petalis obl. acutis. *Thunb. diſſ. n°. 2.*
E Capite Bonæ Spei.

556. IRIS *ciliata*.
I. barbata, foliis enſiformibus ciliatis. *Thunb. diſſ. n°. 1.*
E Capite Bonæ Spei.

(B) *Folia linearia.*

557. IRIS *tripetala*.
I. barbata, folio lineari longiori, ſcapo unifloro, petalis alternis ſubulatis. *Thunb. diſſ. n. 14.*
E Capite Bonæ Spei.

558. IRIS *tricuſpis*.
I. barbata, folio lineari longiori, ſcapo ſubbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. diſſ. n. 15.*

E Capite Bonæ Spei.

559. IRIS *plumaria*.
I. barbata, foliis linearibus, ſcapo multifloro, ſtigmatibus ſetaceo-multifidis. *Thunb. diſſ. n. 16.*
E Cap. B. Spei. ♃ *Moræa juncea & M. vegeta. L.*

** *A pétales tous nuds ou ſans barbe.*

(A) *Feuilles planes, linéaires ou enſiformes.*

560. IRIS *des marais.* Dict. n°. 21.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, pétales intérieurs plus petits que le ſtigmate.
Lieu nat. les étangs & les foſſés aquatiques de l'Europe. ♆

561. IRIS *fétide.* Dict. n°. 22.
I. ſans barbe, tige uniangulaire preſque plus élevée que les feuilles, les plus petits pétales ouverts.
Lieu nat. la France, l'Angl., dans les bois. ♆

562. IRIS *des prés.* Dict. n°. 23.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires planes preſque droites, plus courtes que la tige qui eſt fiſtuleuſe, ovaires trigones.
Lieu nat. les prés de la Suiſſe, de l'Allem., &c. ♆

563. IRIS *variée.* Dict. n°. 24.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes molles recourbées au ſommet, tige cylindrique, ovaires preſque trigones.
Lieu nat. la Virginie, la Penſylvanie. ♆

564. IRIS *de Virginie.* Dict. n°. 25.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes recourbées au ſommet, tige gladiée.
Lieu nat. la Virginie. ♆

565. IRIS *de la Martinique.* Dict. n°. 26.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, ovaires trigones, pétales munis à leur baſe d'une foſſette glanduleuſe.
Lieu nat. la Martinique.

566. IRIS *ſpatulée.* Dict. n°. 27.
I. ſans barbe, feuilles enſiformes étroites droites un peu plus courtes que la tige, ſpathes vertes, les plus grands pétales ſpatulés.
Lieu nat. la France auſtrale, l'Allem. &c. ♆

567. IRIS *jaune-blanche.* Dict. n°. 28.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes droites, tige flexueuſe un peu comprimée, ſpathes vertes, ovaires à ſix angles.
Lieu nat. la Sibérie. ♆
β. La même un peu moins élevée.

568. IRIS *graminée.* Dict. n°. 29.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires étroites, dépaſſant les fleurs, tige comprimée, ovaires ſexangulaires.
Lieu nat. l'Autriche. ♆

** *Petalis omnibus nudis ſ. imberbibus.*

(A) *Folia plana, linearia ſ. enſiformia.*

560. IRIS *pſeudo-acorus.*
I. imberbis, foliis enſiformibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus. *Dict.*
Ex Europæ paludibus & foſſis aquoſis. ♆

561. IRIS *fœtida.*
I. imberbis, caule uniangulato foliis ſubaltiore, petalis minoribus patulis. *Dict.*
Ex Galliæ & Angliæ ſylvis. ♆

562. IRIS *pratenſis.* T. 33. f. 4.
I. imberbis, foliis linearibus planis ſuberectis caule fiſtuloſo brevioribus, germinibus trigonis. *Dict.*
Ex Helvetiæ, Germaniæ, &c. pratis. ♆

563. IRIS *verſicolor.*
I. imberbis, foliis enſiformibus mollibus apice recurvis, caule tereti, germinibus ſubtrigonis.
E Virginia, Penſylvania. ♆

564. IRIS *Virginica.*
I. imberbis, foliis enſiformibus apice recurvis, caule ancipiti.
E Virginia. ♆

565. IRIS *Martinicenſis.*
I. imberbis, foliis enſiformibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis. Dict.
E Martinica.

566. IRIS. *Spathulata.*
I. imberbis, foliis enſiformibus anguſtis erectis caule ſubbrevioribus, ſpathis viridibus, petalis majoribus ſpathulatis. Dict.
E Gallia auſtrali, Germania, &c. ♆

567. IRIS *ochroleuca.*
I. imberbis, foliis enſiformibus erectis, caule flexuoſo ſubcompreſſo, ſpathis viridibus, germanicus ſexangularibus. Dict.
E Sibiria. ♆ I. *halophyla pall. it.*
β. Iris ochroleuca lin.

568. IRIS *graminea.*
I. imberbis, foliis linearibus anguſtis flores ſuperantibus, caule compreſſo, germinibus ſexangularibus.
Ex Auſtria. ♆

569. IRIS *ventrue*. Dict. n°. 30.
I. ſans barbe, feuilles linéaires étroites plus longues que la tige, ſpathe ventrue, tube des corolles allongé.
Lieu nat. la Tartarie. ♃

570. IRIS. *printannière*. Dict. n°. 31.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires plus longues que la tige qui eſt uniflore, pétales preſqu'égaux.
Lieu nat. la Virginie. ♃

571. IRIS *à petites ailes*. Dict. n°. 32.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, tube long filiforme, pétales intérieurs très-petits ouverts réfléchis.
Lieu nat. la Barbarie. ♃

572. IRIS *onguiculaire*. Dict. n°. 33.
I. ſans barbe, à tube filiforme très-long, tous les pétales droits preſqu'égaux.
Lieu nat. la Barbarie. ♃

573. IRIS *ſpathacée*. Dict. n°. 34.
I. ſans barbes, à feuilles enſiformes roides, hampe cylindrique biflore, ſpathes très-longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpétance.

574. IRIS *rameuſe*. Dict. n°. 35.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, tige paniculée multiflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

575. IRIS *œil-de-paon*. Dict. n°. 36.
I. ſans barbe, à feuille linéaire velue, tige preſqu'uniflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Les filamens de ſes étamines ſont réunis, comme dans les Bermudiennes.*

576. IRIS *papilionacée*. Dict. n°. 37.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires réfléchies velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

577. IRIS *bitumineuſe*. Dict. n°. 38.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires en ſpirales, tige viſqueuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

578. IRIS *viſqueuſe*. Dict. n°. 39.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires planes, tige viſqueuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

579. IRIS *crêpue*. Dict. n°. 40.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires glabres crêpues ſur les bords, tige rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

569. IRIS *ventricoſa*.
I. imberbis, foliis linearibus anguſtis caule longioribus, ſpatha ventricoſa, tubo corollarum elongato. Dict.
E Tartaria. ♃ *Iris ventricoſa. pall.* it.

570. IRIS *verna*.
I. imberbis, foliis linearibus ſcapo uniflore longioribus, petalis ſubæqualibus.
E Virginia. ♃

571. IRIS *microptera*.
I. imberbis, foliis enſiformibus, tubo longo filiformi, petalis interioribus minimis patenti-reflexis.
E Barbaria. ♃ *Iris alata.* D. Poiret. Voyag.

572. IRIS *unguicularis*.
I. imberbis, tubo filiformi longiſſimo, petalis omnibus erectis ſubæqualibus. *Poir. it.* 2 *p.* 86.
E Barbaria. ♃

573. IRIS *ſpathacea*.
I. imberbis, foliis enſiformibus rigidis, ſcapo tereti biflore, ſpathis longiſſimis. *Thunb. diſſ.* n°, 23.
E Cap. Bonæ Spei.

574. IRIS *ramoſa*.
I. imberbis, foliis enſiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. diſſ.* n°. 24.
E Cap. Bonæ Spei.

575. IRIS *pavonia*.
I. imberbis, folio lineari villoſo, ſcapo ſubunifloro. *Thunb. diſſ.* n°. 35. *t.* 1.
E Cap. Bonæ Spei. *Filamenta ſtam. connata, ut in Siſyrinchiis.*

576. IRIS *papilionacea*.
I. imberbis, foliis linearibus reflexis hirtis. *Thunb.*
E Cap. Bonæ Spei.

577. IRIS *bituminoſa*.
I. imberbis, foliis linearibus ſpiralibus, ſcapo viſcoſo. *Thunb. diſſ.* n°. 42. *t.* 2.
E Cap. Bonæ Spei.

578. IRIS *viſcaria*.
I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo viſcoſo. *Thunb.* diſſ. n°. 41.
E Capite Bonæ Spei.

579. IRIS *criſpa*.
I. imberbis, foliis linearibus glabris margine criſpis, caule diviſo.
E Cap. Bonæ Spei. *Thunb.*

580. IRIS *comeſtible*. Dict. n°. 41.
I. ſans barbe, à feuille linéaire pendante glabre, tige glabre rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

581. IRIS *fleurs triſtes*. Dict. n°. 42.
I. ſans barbe, feuilles linéaires glabres, tige hériſſée rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

582. IRIS *ſpathes-frangés*. Dict. n°. 43.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires, tige rameuſe multiflore, ſpathes déchirées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

(B) *F. canaliculées, jonciformes ou filiformes.*

583. IRIS *bulbeuſe*. Dict. n°. 44.
I. ſans barbe, feuilles canaliculées ſubulées plus courtes que la tige.
Lieu nat. l'Eſpagne, le Portugal. ♃

584. IRIS *feuille-de-jonc*. Dict. n°. 45.
I. ſans barbe, à feuilles en jonc filiformes, tige multiflore, ſpathes mucronées.
Lieu nat. la Barbarie; *fleur jaune.*

585. IRIS *double bulbe*. Dict. n°. 46.
I. ſans barbe, à feuilles canaliculées recourbées, bulbes géminés poſés l'un ſur l'autre.
Lieu nat. l'Eſp., le Portugal, la Barbarie. ♃

586. IRIS *de Perſe*. Dict. n°. 47.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires-ſubulées canaliculées pétales intérieurs très-petits, très-ouverts.
Lieu nat. la Perſe. ♃

587. IRIS *feuilles-menues*. Dict. n°. 48.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires filiformes, tige biflore, tube filiforme.
Lieu nat. la Tartarie. ♃

588. IRIS *ſétacée*. Dict. n°. 49.
I ſans barbe, à feuille linéaire filiforme droite glabre, tige glabre (preſqu') uniflore, ſpathes aiguës membraneuſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

389. IRIS *jaune pourpre*. Dict. n°. 50.
I. ſans barbe, à feuille filiforme linéaire droite glabre, tige glabre preſqu'uniflore, ſpathes obtuſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

590. IRIS *tubereuſe*. Dict. n°. 51.
I. ſans barbe, à feuiles linéaires canaliculées tétragones, pétales extérieures réfléchies au ſommet.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♃

580. IRIS *edulis*.
I. imberbis, folio lineari pendulo glabro, ſcapo glabro ramoſo. *Thunb. diſſ.* n°. 38.
E Cap. Bonæ Spei.

581. IRIS *triſtis*.
I. imberbis foliis linearibus glabris, ſcapo hirto ramoſo. *Thunb. diſſ.* no. 39.
E Cap. Bonæ Spei.

582. IRIS *lacera*.
I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ramoſo multifloro, ſpathis laceris. Dict.
E Cap. B. Sp. *Iris polyſtachia*. Th. diſſ. n°. 40.

(B *Folia canaliculata, jonciformia* S. *filiformia.*

583. IRIS *xiphium*.
I. imberbis, foliis canaliculato-ſubulatis caule brevioribus.
Ex Hiſpania, Luſitania. ♃

584. IRIS *juncea*.
I. imberbis, foliis junceis filiformibus, ſcapo unifl. ſpathis mucronatis. D. Poir. it. 2, p. 85.
E Barbaria. *Flos luteus.*

585. IRIS *ſiſyrinchium*.
I. imberbis, foliis canaliculatis recurvis, bulbis geminis ſuperimpoſitis. Dict.
Ex Hiſpania, Luſitania, Barbaria. ♃

586. IRIS *perſica*. t. 33. f. 3.
I. imberbis, foliis lineari ſubulatis canaliculatis, petalis interioribus minimis patentiſſimis. Dict.
E Perſia. ♃

587. IRIS *tenuifolia*.
I. imberbis, foliis lineari-filiformibus, ſcapo biflo ro, tubo filiformi.
E Tartaria. ♃ *Iris tenuifolia*. Pall. it. 3. t. c.

588. IRIS *ſetacea*.
I. Imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, ſcapo glabro (ſub) unifloro, ſpathis acutis membranaceis. *Thunb. diſſ.* n°. 29. t. 1.
E Cap. Bonæ Spei.

589. IRIS *Anguſta*.
I. imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, ſcapo glabro ſubunifloro, ſpathis obtuſis. *Thumb.* n°. 28.
E Cap. Bonæ Spei.

590. IRIS *tuberoſa*.
I. imberbis, foliis linearibus canaliculatis tetragonis, petalis exterioribus apice reflexis Dict.
Ex Oriente, Arabia. ♃

Explication des fig.

Tab. 33. fig. 1. Iris *jaune-fale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine ſituée ſous une diviſion de ſtigmate, & couchée ſur un pétale réfléchi. (*c*) Stigmates.

Tab. 33. fig. 2. Iris *germanique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Capſule non diviſée. (*c*) La même s'ouvrant par ſon ſommet. (*d*) La même coupée en travers.

Tab. 33. fig. 3. Iris *de Perſe.* (*a*) Plante entière. (*b*) Pétale extérieur. (*c*) Capſule. (*d*) La même coupée tranſverſalement. (*e*) Semences tuberculeuſes. (*f*, *g*) Les mêmes dépouillées de leur écorce ſpongieuſe. (*h*) Embryon.

Tab. 33. fig. 4. Iris *des prés.* (*a*) Capſule entière. (*b*) La même ouverte à ſon ſommet. (*c*) Une ſemence ſéparée. (*d*, *e*, *f*) Semences diverſement coupées. (*g*) Embryon ſéparé & groſſi.

Tab. 33. fig. 5. Capſule groſſie de l'Iris *graminée.*

81. DILATRIS.

Caract. eſſent.

Cal. O. cor. ſupérieure, à 6 pétales velus en dehors. Scap. 3-loculaire, 3-ſperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. ſupérieure, à ſix pétales ovales-lanceolées, concaves, égaux, droits, velus en dehors, perſiſtans.
Etam. trois filamens filiformes, fertiles, plus longs que la corolle (trois autres ſtériles & fort courts, *ſelon M. de Juſſieu*). Anthères ovales lancéolées (une plus longue que les autres, *ſelon M. Bergius*), égales.
Piſt. un ovaire inférieur. Style filiforme. Stigmate ſimple & obtus.
Peric. capſule globuleuſe, velue, couronnée, triloculaire, trivalve.
Sem. ſolitaires, orbiculées, comprimées, glabres, ſituées perpendiculairement.

Tableau des eſpeces.

591. DILATRIS *à ombelle.* Dict. n°. 1.
D. à pétales ovales; corymbe en ombelle, très-velu.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

592. DILATRIS *viſqueuſe.* Dict. n°. 2.
D. à pétales linéaires; corymbe en ombelle, velu, viſqueux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 33. fig. 1. Iris *ſqualens.* (*a*) Flos integer, (*b*) Stamen ſub ſtigmatis lacinia, incumbens petalo reflexo. (*c*) Stigmata. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 2. Iris *germanica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Capſula indiviſa. (*c*) Eadem apice dehiſcens. (*d*) Eadem tranſverſè ſciſſa. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 3. Iris *Perſica.* (*a*) Planta integra. (*b*) Petalum externus. *Fig. ex Sicco.* (*c*) Capſula. (*d*) Eadem tranſverſim ſecta. (*e*) Semina tuberculata. (*f*, *g*) Eadem denudata. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 33. fig. 4. Iris *pratenſis.* (*a*) Capſula integra. (*b*) Eadem apice dehiſcens. (*c*) Semen ſeparatum. (*d*, *e*, *f*) Semina variè diſſecta. (*g*) Embryo ſeparatus & auctus. *Fig. ex D. Gærtn. Sub nomine iridis Sibiricæ.*

Tab. 33. fig. 5. Capſula Iridis *graminea* aucta. *Fig. ex Tournef.*

81. DILATRIS.

Charact. eſſent.

Cal. O. cor. ſupera, 6-petala, extùs hirſuta. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. ſupera, hexapetala: petala ovato-lanceolata, concava, æqualia, erecta, extùs hirſuta, perſiſtentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, fertilia, corolla longiora (tria alia ſterilia, breviſſima, *ex d. Juſſ.*). Antheræ ovato-lanceolatæ (una cæteris longior *ex Berg.*), æquales.
Piſt. germen inferum. Stylus filiformis. Stigma. ſimplex, obtuſum.
Peric. capſula globoſa, hirſuta, coronata, trilocularis, trivalvis.
Sem. ſolitaria, orbiculata, compreſſa, glabra, perpendicularia.

Conſpectus ſpecierum.

591. DILATRIS *unbellata.*
D. petalis ovatis, corymbo faſtigiato hirſuto. l. f. ſuppl.
E Cap. Bonæ Spei.

592. DILATRIS *viſcoſa*, t. 34.
D. petalis linearibus, corymbo faſtigiato villoſo viſcoſo. l. f. ſuppl, 104.
E Cap. Bonæ Spei.

593. DILATRIS *ixioïde*. Dict. nº. 3.
D. à panicule ovale velue, pétales ovales barbus en dehors, étamines plus longues que la corolle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

594. DILATRIS *de Caroline*. Dict. ſuppl.
D. à pétales linéaires canaliculés velus en dehors, panicule en corymbe, feuilles longues nues preſque linéaires.
Lieu nat. la Caroline. *Panicule cotoneuſe & blanchâtre.*

Explication des fig.

Tab. 34. DILATRIS *viſqueuſe*. (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Partie ſupérieure de la plante avec ſes fleurs. (*c*) Partie inférieure de la plante montrant les feuilles

Obs. Le genre Argolaiſe doit être rapporté à l'Hexandrie.

82. VANCHENDORF.

Caract. eſſent.

Cor. à 6 pétales, irrégulière, inférieure. Capſule ſupérieure, à trois loges.

Caract. nat.

Cal. nul. ſpathes bivalves.
Cor. à 6 pétales, irrégulière. Pétales oblongs: trois ſupérieurs plus redreſſés; trois inférieurs ouverts.
Etam. trois filamens fertiles, filiformes, inclinés, plus courts que la corolle; deux ou trois filamens ſtériles, très-courts, interpoſés entre les filamens fertiles. Anthères couchées.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, trigone. Style filiforme, inclinê. Stigmate ſimple.
Peric. capſule ſupérieure, preſqu'ovale, à trois faces, à trois loges & trois valves.
Sem. ſolitaires, hériſſées.

Tableau des eſpèces.

595. VANCHENDORF *thyrſiflore*. Dict.
V. à tige ſimple, fleurs diſpoſées en thyrſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

596. VACHENDORF *paniculée*. Dict.
V. à feuilles enſiformes pliſſées, fleurs en panicule.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

597. VANCHENDORF *graminée*. Dict.
V. à tige velue à pluſieurs épis, feuilles enſiformes canaliculées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

593. DILATRIS *ixioides*.
D. panicula ovata villoſa, petalis ovalibus externè barbatis, ſtaminibus corolla longioribus Dict.
E Cap. Bonæ Spei.

594. DILATRIS. *Caroliana*.
D. petalis linearibus canaliculatis extus villoſis, panicula corymboſa, foliis longis nudis ſublinearibus.
E Carolinia. d Fraſer. *Panicula incano-tomentoſa.*

Explicatio iconum.

Tab. 34. DILATRIS *viſcoſa*. (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Pars ſuperior caulis cum floribus. (*c*) Pars inferior caulis folia exhibens. *Fig. ex Sicco.*

Obs. Genus Argolaſiæ ad Hexandriam referendum eſt.

82. WANCHENDORFIA.

Charact. eſſent.

Cor. 6-petala, inæqualis, infera. Capſula ſupera, 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus, ſpathæ bivalves.
Cor. hexapetala, inæqualis. Petala oblonga: tribus ſuperioribus erectioribus; tribus inferibus patulis.
Stam. ſi amenta tria, fertilia, filiformia, declinata, corolla breviora; filamenta duo aut tria, ſterilia, breviſſima, filamentis fertilibus interpoſita. Antheræ incumbentes.
Piſt. germ. ſuperum, ſubrotundum, trigonum. Stylus filiformis declinatus. Stigma ſimplex.
Peric. capſula ſupera, ſubovata, triquetra, trilocularis, trivalvis.
Sem. ſolitaria, hirta.

Conſpectus ſpecierum.

595. WANCHENDORFIA *thyrſiflora*. t. 34, f. 2
W. ſcapo ſimplici, flor. in thyrſum collectis.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

596. WACHENDORFIA *paniculata*. t. 34. f. 1.
W. foliis enſiformibus plicatis floribus paniculatis. Burm.
E Cap. Bonæ Spei. *Smith. ic. pict.* 1.

597. WACHENDORFIA *graminifolia*.
W. caule polyſtachio hirſuto, foliis enſiformibus canaliculatis. L. f. ſuppl. 101.
E Cap. Bonæ Spei.

Explication des fig.

Tab. 34. fig. 1. VACHENDORF *paniculée.* (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Panicule. (*c*) Partie de feuille.

Tab. 34. fig. 2. VACHENDORF *thyrſiflore.* (*a*) Sommité de la tige garnie de fleurs. (*b*) Deux capſules entières. (*c*) Capſule coupée par le milieu. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Une ſemence coupée dans ſa longueur

83. COMMELINE.

Caract. eſſent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales onguiculés. 3 filamens ſtériles, portant des glandes en croix.

Caract. nat.

Cal. de trois folioles ovales & concaves.
Cor. trois pétales onguiculés, plus grands que le calice, alternes avec ſes folioles : quelquefois un ſeul plus petit.
Etam. trois filamens fertiles, ſubulés, inclinés; trois autres filamens ſtériles, munis à leur ſommet de glandes cruciformes. Anthères oblongues, vacillantes.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style ſubulé, roulé ou courbé en dehors. Stigmate ſimple.
Peric. capſule ſupérieure, nue, preſque globuleuſe, à trois ſillons, trois loges, trois valves : quelquefois à deux loges & deux valves.
Sem. anguleuſes, deux dans chaque loge.

Tableau des eſpèces.

* *Deux pétales plus grands ; le troiſième petit.*

598. COMMELINE *commune*, Dict. nº. 1.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées pointues, tige glabre, rampante.
Lieu nat. l'Amérique. ⊙

599. COMMELINE *d'Afrique*. Dict. no. 2.
C. à corolles irrégulières, feuilles lancéolées glabres, tige couchée.
Lieu nat. l'Afrique. ♆ *Fl. jaunes.*

600. COMMELINE *molle*. Dict. ſuppl.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales pétiolées velues, tige rampante.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

601. COMMELINE *du Bengale*. Dict. nº. 3.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales obtuſes, tige rampante.
Lieu nat. le Bengale.

Explicatio iconum.

Tab. 34. fig. 1. WACHENDORFIA *paniculata.* (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Panicula. (*c*) Pars folii.

Tab. 34. fig. 2. WACHENDORFIA *thyrſiflora.* (*a*) Summitas caulis floribus onuſta. (*b*) Capſulæ duæ integræ. (*c*) Capſula per medium ſecta. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Semen longitudinaliter ſectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

83. COMMELINA.

Charact. eſſent.

CAL. 3-phyllus. Pet. 3, unguiculata. Filamenta 3, ſterilia, glandulis cruciatis inſtructa.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis.
Cor. petala tria, unguiculata, calyce majora, foliolis calycinis alterna : unico interdùm minore.
Stam. filamenta tria, fertilia, ſubulata, declinata; filamenta tria alia ſterilia, filamentis fertilibus ſuperiora, apice glandulis cruciformibus inſtructa. Anth. oblongæ, verſatiles.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus ſubulatus, revolutus. Stigma ſimplex.
Peric. capſula ſupera, nuda, ſubgloboſa, triſulca, trilocularis, trivalvis : interdùm bilocularis, bivalvis.
Sem. bina, angulata.

Conſpectus ſpecierum.

* *Petala duo majora ;* tertio *parvo.*

598. COMMELINA *communis*. t. 35, f. 1.
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. L.
Ex America. ⊙

599. COMMELINA *Africana.*
C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. L.
Ex Africa. ♆ *Fl. lutei.*

600. COMMELINA *mollis.* J.
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis petiolatis villoſis, caule repente.
Ex Amer merid. —*Jacq. collect.* 3. 235. *ic. rar.*

601. COMMELINA *Bengalenſis.*
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis obtuſis, caule repente. L.
E Bengala.

602. COMMELINE *droite*. Dict. no. 4.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées, tige droite scabre très-simple.
Lieu nat. la Virginie. ♃

* * *Trois pétales presqu'égaux.*

603. COMMELINE *de Virginie*. Dict. n°. 5.
C. à corolles presque régulières, feuilles lanceolées, presque pétiolées, velues à l'entrée de leur gaîne, tiges droites.
Lieu nat. la Virginie. ♃

604. COMMELINE *hexandrique*. Dict. n°. 6.
C. à corolles presque régulières, fleurs hexandriques disp. en grappe.
Lieu nat. la Guiane. ♃

605. COMMELINE *tubéreuse*. Dict. n°. 7.
C. à corolles régulières, feuilles sessiles ovales-lanceolées un peu ciliées.
Lieu nat. le Mexique. ♃

606. COMMELINE *barbue*. Dict. suppl.
C. à corolles presque régulières, feuilles ovales sessiles, gaînes barbues, tige rampante.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon.

607. COMMELINE *à feuilles longues*. Dict. sup.
C. à corolles presque régulières, feuilles lanceolées linéaires, pédoncules un peu longs.
Lieu nat. l'Isle de Java.

608. COMMELINE *baccifère*. Dict. n°. 8.
C. à corolles régulières, pédoncules épaissies, feuilles lancéolées, gaînes velues sur les bords, bractées geminées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♃

609. COMMELINE *à gaîne*. Dict. n°. 9.
C. à corolles régulières, feuilles linéaires, fleurs driandriques enigain, par une collerette.
Lieu nat. les Indes orientales. ☉

610. COMMELINE *à fleurs nues*. Dict. no. 10.
C. à corolles régulières, pédoncules capillaires, feuil. linéaires, collerette nulle, fleurs driandriques.
Lieu nat. les Indes orientales. ☉

611. COMMELINE *à capuchons*. Dict. n°. 11.
C. à corolles régulières, feuilles ovales, collerettes en capuchon turbinées.
Lieu nat. l'Inde.

612. COMMELINE *bractéolée*. Dict. no. 12.
C. à corolles régulières, feuilles lanceolées-linéaires ondulées presque crêpues, pédoncules à bractéoles semi-vaginales.
Lieu nat. l'Inde. ☉

602. COMMELINA *erecta*.
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. L.
E Virginia. ♃

* * *Petala 3, subæqualia.*

603. COMMELINA *Virginica*.
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. L.
E Virginia. ♃

604. COMMELINA *hexandra*.
C. corollis subæqualibus, floribus hexandris racemosis. Dict.
E Guiana. ♃ Aubl. t. 12.

605. COMMELINA *tuberosa*.
C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. L.
E Mexico. ♃

606. COMMELINA *barbata*.
C. corollis subæqualibus? foliis ovatis sessilibus, vaginis barbatis, caule repente.
Ex insula mauritiana. C.

607. COMMELINA *longifolia*.
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiusculis.
Ex Java. *Commerf.*

608. COMMELINA *zanonia*. t. 35, f. 4.
C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis; foliis lanceolatis: vaginis margine hirsutis, bracteis geminis. L.
Ex America meridionali. ♃

609. COMMELINA *vaginata*.
C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. L.
Ex India orientali. ○

610. COMMELINA *nudiflora*.
C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. L
Ex Indiis orientalibus. ☉

611. COMMELINA *cucullata*.
C. corollis æqualibus, foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis. L.
Ex India.

612. COMMELINA *bracteolata*.
C. corollis æqualibus, foliis lanceolato-linearibus undulatis subcrispis, pedunculis paniculatis bracteolis semi-vaginalibus. Dict.
Ex India. ☉ *Sonnerat.*

Explication des fig.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINE *commune*. (*a*) Partie ſupérieure de la tige. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Filamens ſtériles avec leurs glandes en croix. (*d*) Capſule. (*e*, *f*) La même ouverte à ſon ſommet. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*h*) Valves écartées. (*i*) Semences dans leur ſituation nat. (*l*, *m*, *n*, *o*, *p*) Semences. (*q*) Embryon.

Tab. 35, fig. 2. COMMELINE *tubereuſe*. (*a A*) Capſule bivalve. (*b*) Capſule 3-locul. coupée tranſverſalement. (*c*, *d*) Valve ſupérieure vue en dedans & en dehors. (*e*, *f*, *g*) Semences. (*h*, *i*) Semences coupées. (*l*) Embryon groſſi.

Tab. 35. fig. 3. COMMELINE *d'Afrique*. (*a*) Capſule entière. (*b*, *c*) La même ouverte, bivalve, triloculaire. (*d*, *e*, *f*) Semences. (*g*) Une ſemence coupée. (*h*) Embryon.

Tab. 35. fig. 4. COMMELINE *baccifère*. (*a*) Calice, pétales. (*b*) Fruits en baie, ſeſſiles, ramaſſés en tête. (*c*, *d*, *e*) Baies fauſſes, formées par la fleur qui s'eſt changée en un maſque charnu, ſucculent, trilobé, qui cache la capſule. (*f*) Capſule entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*, *l*, *m*) Les mêmes coupées diverſement.

84. CALLISE.

Caract. eſſent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales. Anthères geminées. Capſ. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. triphyle : à folioles linéaires-lancéolées carinées droites perſiflantes.
Cor. trois pétales lancéolés acuminés, droits, ouverts au ſommet, de la longueur du calice.
Etam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle, dilatés à leur ſommet en une lame arrondie. Anthères geminées, preſque globuleuſes, attachées au côté intérieur de la lame.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, comprimé. Stile capilaire, de la longueur des étamines. Trois ſtigmates ouverts, pénicilliformes.
Peric. capſule ovale, comprimée, pointue, biloculaire, bivalve : à valvules oppoſées.
Sem. deux, arrondies.

Tableau des eſpèces.

613. CALLISE *rampante*. Dict. p. 563.
C. à fl. axillaires preſque ſeſſiles, tige glabre.
Lieu. nat. l'Amérique méridionale. ⊙

614. CALLISE *à ombellules*. Dict. ſuppl.
C. à umbellules pédonculées latérales & ter-

Explicatio iconum.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINA *communis*. (*a*) Pars ſuperior caulis. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Filamenta ſterilia cum glandulis cruciatis. (*d*) Capſula. (*e*, *f*) Eadem apice dehiſcens. (*g*) Eadem tranſverſè ſciſſa. (*h*) Valvulæ diductæ. (*i*) Semina in ſitu naturali. (*l*, *m*, *n*, *o*, *p*) Semina. (*q*) Embryo. *Fig. Fr. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 2. COMMELINA *tuberoſa*. (*a A*) Capſula bivalvis. (*b*) Capſula 3-locul. tranſverſim ſecta. (*c*, *d*) Valvula ſuperior internè & externè viſa. (*e*, *f*, *g*) Semina. (*h*, *i*) Eadem diſſecta. (*l*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 3. COMMELINA *Africana*. (*a*) Capſula integra. (*b*, *c*) Eadem dehiſcens, bivalvis, triloculares. (*d*, *e*, *f*) Semina. (*g*) Semen diſſectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 4. COMMELINA *zanonia*. (*a*) Calyx, petala. (*b*) Fructus baccati, ſeſſiles, congeſti in capitulum. (*c*, *d*, *e*) Baccæ ſpuriæ, formatæ ex flore tranſmutato in galeam carnoſam ſucculentam 3-lobam capſulam occultantem. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem tranſverſè ſciſſa. (*h*) Semina. (*i*, *l*, *m*) Eadem variè diſſecta. *Fig. ex D. Gærtn.*

84. CALLISIA.

Charact. eſſent.

Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antheræ geminæ. Capſ. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis lineari-lanceolatis carinatis erectis perſiſtentibus.
Cor. petala tria lanceolata acuminata erecta apice patula calycis longitudine.
Stam. filamenta tria capillaria corolla longiora apice dilatata lamina ſubrotunda. Antheræ geminæ ſubgloboſæ laminis lateri interiori affixæ.
Piſt. germen ſuperum, oblongum, compreſſum. Stylus capillaris longitudine ſtaminum. Stigmata tria patentia penicilliformia.
Peric. capſula ovata, compreſſa, acuta, bilocularis, bivalvis : valvulis contrariis.
Sem. duo, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

613. CALLISIA *repens*. t. 35. f. 1.
C. floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule lævi.
Ex America meridionali. ⊙ *Com. d. Richard.*

614. CALLISIA *umbellulata*. T. 35. f. 2.
C. umbellulis pedunculatis lateralibus & ter-

minales, tige velue ſupérieurement ainſi que les pédoncules.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Fl. à deux étamines.*

85. GLAIVANE.

Caract. eſſent.

Cal. o. cor. à 6 pétales, inférieure, régulière. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. 6 pétales, dont trois extérieurs plus grands, verdâtres en dehors; trois intérieurs plus petits, plus minces, colorés des deux côtés.
Etam. Trois filamens, oppoſés aux pétales intérieurs. Anthères ovales.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trigone.
Peric. capſule ovale-arrondie, à trois ſillons, triloculaire.
Sem. nombreuſes, arrondies.

Tableau des eſpèces.

615. GLAIVANE *blanchâtre.* Dict. ſuppl. G. à feuilles enſiformes glabres preſqu'entières. Fleur blanchâtre.
Lieu nat. la Martinique. ♄

616. GLAIVANE *bleue.* Dict. p. 721. G. à feuilles enſiformes nerveuſes denticulées velues, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 36. Glaivane *bleue.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Pétale. (*d*, *e*) Etamines, piſtil. (*f*) Capſule coupée en travers. (*g*) Partie de la plante plus petite que dans la nature.

86. XYRIS.

Caract. eſſent.

Cal. glumacé, 3-valve. 3 pétales ſtaminifères à leur baſe. capſ. ſupérieure, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. glumacé, trivalve: à valvules cartilagineuſes, concaves, l'extérieure quelquefois plus grande.

minalibus, caule ſuperne pedunculiſque villoſis.
Ex America meridionali. *Communic. D. Richard. flores diandri.*

85. XIPHIDIUM.

Caract. eſſent.

Cal. o. cor. 6. petala, infera, æqualis. capſ. 3-locularis, polyſperma.

Caract. nat.

Cal. nullus.
Cor. petala ſex, quorum tria exteriora majora; extus viridia; tria interiora minora, tenuiora, utrinque colorata.
Stam. filamenta tria, petalis interioribus oppoſita. Antheræ ovatæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stygma trigonum.
Peric. capſula ovato-ſubrotunda, triſulcata, trilocularis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

615. XIPHIDIUM *albidum.*
X. foliis enſiformibus glabris ſubintegerrimis, flore albido.
E Martinica. *Joſ. mart. ixia xiphidium.* Iœf. it.

616. XIPHIDIUM *cæruleum.* t. 36.
X. foliis enſiformibus nervoſis denticulatis piloſis, flore cæruleo.
E Guiana. ♄ Aub. t. 11.

Explicatio iconum.

Tab. 36. Xiphidium *cæruleum.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Petalum. (*d*, *e*) Stamina, piſtillum. (*f*) Capſula tranſverſè ſecta. (*g*) Pars plantæ, natura minor. *Fig. ex Aubl.*

86. XYRIS.

Charact. eſſent.

Cal. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3-petala: petalis baſi ſtaminiferis. Capſ. ſupera, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. glumaceus, trivalvis; valvulis cartilagineis concavis, externa interdum majore.

Cor. 3 pétales, planes, ouverts, plus grands que le calice, un peu crênelés, à onglets étroits.
Etam. trois filamens filiformes, plus courts que la corolle, attachés aux onglets des pétales. Anthères droites, oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi : un seul stile. Stigmate trifide.
Peric. capf. arrondie, uniloculaire, (3-loculaire selon Lin.), s'ouvrant aux angles par une fente.
Sem. nombreuses, très petites.

Tableau des espèces.

617. XYRIS *de l'Inde.* Dict.
X. à tige multangulaire, tête ovale.
Lieu nat. l'Inde.

618. XYRIS *gladié.*
X. à tige comprimée biangulaire, tête presque globuleuse.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.
β. *Le même ? à tête ovale ; de Cayenne.*

619. XYRIS *de la Caroline.* Dict.
X. a tige comprimée, tête oblongue, un peu pointue.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

620. XYRIS *filiforme.* Dict.
X. à tige filiforme comprimée, tête ovale très-petite.
Lieu nat. Siera leona.

621. XYRIS *bleue.* Dict.
X. à tige comprimée, feuilles sétacées, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane dans les marais.

Explication des fig.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS *de l'Inde.* (*A*) Tête florifère terminant la tige. (*a*) Tête fructifère. (*b*) Valvule ext. du calice vue en-dehors. (*c*) La même vue en-dedans, avec les deux autres valvules plus petites dans leur situation naturelle. (*d*) Les deux plus petites valvules du calice séparées. (*e*) Capsule accompagnée des deux plus petites valvules du calice. (*f*, *f*) Capsule s'ouvrant par des fentes latérales. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*) Une semence coupée dans sa longueur.
Tab. 36. fig. 2. XYRIS *bleue.* (*a*) Plante entière plus petite que nature. (*b*) Bouton de fleur. (*c*) Bâle calicinale ouverte. (*d*) Fleur épanouie. (*e*) Pétale, étamine. (*f*) Etam. séparée. (*g*) Pistil.

87. MAYAQUE.

Caract. essent.

Cal. de 3 folioles. 3 pétales. Capf. supérieure, 3-valve, 6-sperme.

Cor. petala tria, plana, patentia, calyce majora, subcrenulata, unguibus angustis.
Stam. filamenta tria, filiformia, corolla breviora, unguibus petalorum inserta. Antheræ erectæ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus unicus. Stigma trifidum.
Peric. capsula subrotunda, uniloculatis (triloculatis Lin.) ad angulos rima dehiscens. *Gærtn.*
Sem. plurima, minutissima.

Conspectus specierum.

617. XYRIS *indica.* T. 36, f. 1.
X. culmo multangulari, capitulo ovato.
Ex India.

618. XYRIS *anceps.*
X. culmo compresso biangulari, capitulo subgloboso.
E. Madagascaria.
β *Eadem ? capitulo ovato. E Cayenna. Stoupy.*

619. XYRIS *Caroliniana.*
X. culmo compresso, capit. oblongo subacuto.
E Carolinia merid. *D. Fraser.*

620. XYRIS *filiformis.*
X. culmo filiformi compresso, capitulo ovato minimo.
E Siera-Leona. *D. Smeathm.*

621. XYRIS *cærulea.* T. 36. f. 2.
X. culmo compresso, foliis setaceis, flore cæruleo.
E Guiana, in paludibus. *X. Amer. Aubl.* t. 14.

Explicatio iconum.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS *indica.* (*A*) Capitulum floriferum culmum terminans. (*a*) Capitulum fructiferum. (*b*) Valvula ext. calycis à dorso spectata. (*c*) Eadem internè visa cum valvulis duabus minoribus in situ naturali. (*d*) Valvulæ duæ minores calycis separatæ. (*e*) Capsula valvulis calycinis minoribus stipata. (*f*, *f*) Capsula rimis later. dehiscens. (*g*) Ead. transversè scissa. (*h*) Semina. (*i*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 36. fig. 2. XYRIS *cærulea.* (*a*) Planta integra natura minor. (*b*) Gemma floris. (*c*) Gluma calycina dehiscens. (*d*) Flos expansus. (*e*) Petalum, stamen. (*f*) Stamen segregatum. (*g*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

87. MAYACA.

Caract. essent.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. Capf. supera, 3-valvis, 6-sperma.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles linéaires-lancéolées aiguës ouvertes, perſiſtantes.
Cor. trois pétales arrondis, concaves, ouverts, de la longueur du calice.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. capſule globuleuſe, acuminée par le ſtyle, uniloculaire, trivalve.
Sem. ſix, ovales, ſtriées : deux attachées à chaque valvule ; l'une au-deſſus de l'autre.

Tableau des eſpèces.

622. MAYAQUE *des rivières.* Dict.
Lieu nat. la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 36. MAYAQUE *des rivières.* (*a*) Plante de grandeur naturelle. (*b*) Extrémité de la tige groſſie. (*c*) Feuille grandie. (*d*) Bouton de fleur. Pedonc. muni de deux écailles à ſa baſe. (*e*, *f*) Fleur épanouie, vue en-dehors & en-dedans. (*g*, *h*) Calice. (*i*) Etam. piſtil. (*l*) Piſtil (*m*, *p*) Capſule. (*n*) Pétale grandi. (*o*) Etam. groſſies. (*q*, *r*) Capſ. ouverte. (*ſ*) Sem. groſſie.

88. MAPANE.

Caract. eſſent.

BALE à 6 valv. embriq. dentées. Cor. O. Sem. 1.

Caract. nat.

Cal. bâle à ſix valves : valvules ovales-lancéolées, pointues, dentées, concaves, embriquées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, plus longs que le calice. Anthères oblongues, tétragones.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Style de la longueur des étam. Trois ſtigmates ſétacés.
Peric. nul.
Sem. une ſeule.

Tableau des eſpèces.

623. MAPANE *des forêts.* Dict.
Lieu nat. les forêts inondées de la Guiane. ♆

Explication des figures.

Tab. 37. MAPANE *des forêts.* (*a*) Tête de fleurs avec ſa collerette de 3 folioles. (*b*) Collerette vue en-deſſous. (*c*) Foliole de la collerette preſque de grandeur naturelle. (*d*) Bouton de fleur. (*e*) Fleur épanouie. (*f*) Valvule du calice ſéparée, fort grandie. (*g*) Etamine. (*h*) Etamines, piſtil.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis lineari lanceolatis acut patulis perſiſtentibus.
Cor. petala tria, ſubrotunda, concava, patentia, longitudine calycis.
Stam. filamenta tria, capillar. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. capſula globoſa, ſtylo acuminata, unilocularis, trivalvis.
Sem. ſex, ovata, ſtriata : duo ſingulæ valvulæ affixa ; unum ſupra alterum.

Conſpectus ſpecierum.

622. MAYACA *fluviatilis.* T. 36.
E Guiana. *M. Aubl. t.* 15.

Explicatio iconum.

Tab. 36. MAYACA *fluviatilis.* (*a*) Planta magnitudine naturali. (*b*) Extremitas caulis ampliati. (*c*) Folium ampliatum. (*d*) Gemma floris. Pedunc. ad baſim 2-ſquamoſus. (*e*, *f*) Flos expanſus, externè & internè viſus. (*g*, *h*) Calyx. (*i*) Stam. piſtillum. (*l*) Piſtillum. (*m*, *p*) Capſula. (*n*) Petalum auctum. (*o*) Stamina aucta. (*q*, *r*) Capſ. aperta. (*ſ*) Semen auctum. *F. ex Aubl.*

88. MAPANIA.

Charact. eſſent.

GLUMA 6-valvis : valvulis imbricatis dentatis. Cor. O. ſem. 1.

Charact. nat.

Cal. Gluma ſexvalvis : valvulis ovato-lanceolatis acutis dentatis, concavis, imbricatis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, calyce longiora. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus longitudine ſtaminum. Stigmata tria ſetacea.
Peric. Nullum.
Sem. unicum.

Conſpectus ſpecierum.

623. MAPANIA *ſylvatica.* T. 37.
Ex Guianæ ſylvis inundatis. ♆ *M. Aubl. t.* 17.

Explicatio iconum.

Tab. 37. MAPANIA *ſylvatica.* (*a*) Florum capitulum, cum involucro 3-phyllo. (*b*) Involucrum infrà viſum. (*c*) Foliolum involucri fere magnitudine naturali. (*d*) Flos deniſcens. (*e*) Flos expanſus. (*f*) Valvula calycis ſeparata, valdè aucta. (*g*) Stamen. (*h*) Stamina, piſtillum. *Fig. ex Aubl.*

89. POMEREULLE.

Caract. eſſent.

BALE turbiné, à trois ou quatre fleurs, bivalve : valvules 4-fides, à barbes ſur le dos.

Caract. nat.

Cal. Bâle turbinée, bivalve, à 3 ou 4 fleurs. Valvules cuneiformes, quadrifides au ſommet : à découpures inégales, pointues, écartées orbiculairement, enveloppant les fleurs ; les latérales plus grandes. Barbes dorſales droites, plus longues que les valvules.
Cor. bâle bivalve : à valvules inégales : l'extérieure plus grande, quadrifide, ariſtée : l'intérieure courte, ovale, entière, mutique.
Etam. Trois filamens très courts. Anthères linéaires, de la longueur des valvules.
Piſt. Ovaire ſupérieur, linéaire. Style ſimple. Deux ſtigmates velus ſur le côté.
Peric. nul. La corolle contient la ſemence juſqu'à ſa maturité ; alors elle s'ouvre & la quitte.
Sem. Une ſeule, oblongue, plane en ſa face interne, convexe à l'ext., très-glabre, luiſante.

Tableau des eſpèces.

624. POMEREULLE, *corne d'abondance.* Dict. *Lieu nat.* l'Inde.

Explication des figures.

Tab. 37. POMEREULLE *corne d'abondance.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) Partie de l'épi.

90. REMIRE.

Caract. eſſent.

BALE 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve, plus petite que le calice. Une ſem.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore : à valvules concaves, pointues, inégales.
Cor. bivalve, plus petite que le calice ; à valvules minces, concaves, pointues, inégales.
Etam. trois filamens fort longs ; anth. oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, trigone. Style long. 3 ſtigmates ſetacés.
Peric. nul. la corolle enveloppe la ſemence.
Sem. une ſeule, trigone, recouverte par la corolle.

89. POMEREULLA.

Charact. eſſent.

GLUMA turbinata 3 ſ. 4-flora, 2-valvis : valvulis 4-fidis, dorſo ariſtatis.

Charact. nat.

Cal. gluma turbinata, bivalvis, tri-ſ. 4 flora. Valvulæ cuneiformes, apice quadrifidæ : laciniis inæqualibus acutis in orbem dilatatis, floſculos involventibus, lateralibus majoribus. Ariſtæ dorſales, rectæ, valvulis longiores.

Cor. gluma bivalvis : valvulis inæqualibus : exteriore majore, quadrifida, ariſtata ; interiore brevi, ovata, indiviſa, mutica.
Stam. filamenta tria, breviſſima ; antheræ lineares longitudine valvularum.
Piſt germen ſuperum, lineare. Stylus ſimplex. Stigmata duo, latere villoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen ad maturitatem continet ; tum dehiſcit, illudque dimittit.
Sem. unicum, obl. latere interiore planum, exteriore convexum, pellucidum, glaberrimum.

Conſpectus ſpecierum.

624. POMEREULLA, *cornucopiæ.* T. 37. Ex India.

Explicatio iconum.

Tab. 37. POMEREULLA *cornucopiæ.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Pars ſpicæ. *Fig. ex L. f. diſſ. nov. gram. gen.*

90. REMIREA.

Charact. eſſent.

GLUMA 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. ſem. 1.

Caract. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora : valvulis concavis acutis inæqualibus.
Cor. bivalvis, calyce minor ; valvulis tenuibus, acutis, concavis, inæqualibus.
Stam. filamenta tria longiſſima ; antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, oblongum, trigonum. Stylus longus. Stigmata tria, ſetacea.
Peric. nullum. Corolla ſemen obveſtiens.
Sem. unicum, trigonum, corolla tectum.

Tableau des espèces.

625. REMIRE *maritime*. Dict.
Lieu nat. les lieux maritimes & sablonneux de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 37 REMIRE *maritime*. (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle, pistil. (*c*) Tige avec les feuilles & les fleurs. (*d*) Racine.

91. CHOIN.

Charact. essent.

BALES univales, paleacées, ramassées. Cor. O. semences arondies, solitaires entre les bâles.

Charact. nat.

Cal. bâles univales, paleacées, ramassées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues droites.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, à trois faces. Style setacé. Stigmate trifide.
Peric. nul.
Sem. solitaire, arrondie, située entre les bâles.

Tableau des espèces.

* *Tous les épillets ou paquets de fleurs sessiles.*

626. CHOIN *noirâtre*. Dict. n°. 3.
C. à tige nue cylindrique, tête ovale, à collerette de deux folioles, dont une est plus longue.
Lieu nat. les marais & les prés humides de l'Europe. ♄

627. CHOIN *ferrugineux*. Dict. n°. 4.
C. à tige nue cylindrique, épillet double, valve la plus grande de la collerette égal ant l'épillet.
Lieu nat. l'Angleterre. ♄

628. CHOIN *brun*. Dict. n°. 5.
C. à tige cylindrique, feuillée, épillets presqu'en faisceaux, feuilles filiformes, canaliculées
Lieu nat. l'Espagne, l'Allem., l'Italie. &c. ♄

629. CHOIN *des Indes*. Dict. n°. 9.
C. à tige nue cylindrique très-grêle, tête petite noirâtre, collerette courte subulée, presque triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

630. CHOIN *filiforme*. Dict. supl.
C. à tige cylindrique filiforme nue, feuilles

Conspectus specierum.

625. REMIREA *maritima*. T. 37.
E Guianæ locis maritimis arenosis. ♄ Aubl. t. 16.

Explicatio iconum.

Tab. 37. REMIREA *maritima*. (*a*) Flos expansus. (*b*) Corolla, pistillum. (*c*) Caulis cum foliis & floribus. (*d*) Radix(*Fig. ex Aubl. Affinis Kyllingiæ.*

91. SCHŒNUS.

Charact. essent.

GLUMÆ 1-valves, peleaceæ, congestæ. Cor. o. Sem. 1. Subrotundum, inter glumas.

Charact. nat.

Cal. glumæ univalves, paleaceæ, congestæ.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germ. superum, ovato-triquetrum. Stylus setaceus. Stigma trifidum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, subrotundum, inter glumas.

Conspectus specierum.

* *Spiculæ s. florum fasciculi omnes sessiles.*

626. SCHŒNUS *nigricans*. T. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera longiore. L.

Ex Europeæ paludibus & pratis humidis. ♄

627. SCHŒNUS *ferrugineus*.
S. culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. L.

Ex Anglia. ♄

628. SCHŒNUS *fuscus*.
S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. L.
Ex Hispania, Italia, Germania, &c. ♄

629. SCHŒNUS *Indicus*.
S. culmo nudo tereti tenuissimo, capitulo parvo nigricante, involucro brevi subulato subtriphyllo.
Ex Indiis orientalibus.

630. SCHŒNUS *filiformis*.
S. culmo tereti filiformi nudo, foliis setaceis,

ſetacées, épillets ternés faſciculés, collerette de deux folioles inégales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

631. CHOIN *épillets-doubles.* Dict. n°. 6.
C. à tige cylindrique nue, épi compoſé; épillets géminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

632. CHOIN *bulbeux.* Dict. n°. 12.
C. à tiges trigones nues, paquets de fleurs alternes, feuilles linéaires filiformes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♆
β. *Il varie à épillets preſqu'au nombre de vingt, unilatéraux, diſpoſés en épi.*

633. CHOIN *comprimé.* Dict. n°. 13.
C. à tige nue preſque trigone, épi diſtique, collerette monophylle.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides. ♆

634. CHOIN *rayonné.* Dict. n°. 10.
C. à tige un peu cylindrique, tête arrondie, collerette de huit folioles fort longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♆

635. CHOIN *étoilé.* Dict. n°. 11.
C. à tige triangulaire, feuillée à ſa baſe, tête petite glomerulée, collerette en étoile, colorée pentaphylle.
Lieu nat. la Floride & la Caroline.

636. CHOIN *maritime.* Dict. n°. 2.
C. à tige cylindrique nue, épillets ovales en faiſceau, collerette preſque de ſix folioles, feuilles canaliculées.
Lieu nat. les lieux matit. & ſablonneux de l'Europe auſtrale. ♆

** *Epillets pédicellés.*

637. CHOIN *blanc.* Dict. n°. 15.
C. à tige preſque trigone, feuillée, fleurs en faiſceau, feuilles ſetacées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♆

638. CHOIN *ſetacé.* Dict. ſuppl.
C. à tige trigone ſétacée un peu feuillée, épillets peu nombr. ramaſſés, feuilles ſétacées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque, la Caroline.

639. CHOIN *mariſque.* Dict. n°. 1.
C. à tige preſque cylindrique feuillée, panicules latérales & terminales, épillets courts ramaſſés.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♆

ſpiculis ſubternis faſciculatis, involucro diphyllo inæquali.
E Capite Bonæ Spei. *Joſ. Martin.*

631. SCHŒNUS *compar.*
S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis.
E Capite Bonæ Spei. ♆

632. SCHŒNUS *bulboſus.*
S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus.
E Capite Bonæ Spei. ♆
β. *Variat ſpiculis ſubvigeſimis ſecundis ſpicatim diſpoſitis. Ex D. Sonnerat.*

633. SCHŒNUS *compreſſus.*
S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha; involucro monophyllo.
Ex Europa, in humidis. ♆

634. SCHŒNUS *radiatus.*
S. culmo tereti ſubſculo, capitulo ſubrotundo; involucro octophyllo longiſſimo. *L. f. ſuppl.*
E Capite Bonæ Spei. ♆

635. SCHŒNUS *ſtellatus.*
S. culmo triquetro baſi folioſo, capitulo glomerato parvo, involucro ſtellato colorato pentaphyllo. Dict.
E Florida & Carolina.

636. SCHŒNUS *mucronatus.*
S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis. L.
Ex Europæ auſtralis maritimis arenoſis. ♆

** *Spiculæ pedicellatæ.*

637 SCHŒNUS *albus.*
S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. L.
Ex Europæ paludibus. ♆

638. SCHŒNUS *ſetaceus.* Rottb.
S. culmo triquetro ſetaceo ſubfolioſo, ſpiculis perpaucis aggregatis, foliis ſetaceis.
E Jamaica, Carol., Cayenna. *Fl. d. andr. Rottb.*

639. SCHŒNUS *mariſcus.*
S. culmo ſubtereti folioſo, paniculis lateralibus terminalibuſque, ſpiculis brevibus aggregatis.
Ex Europæ paludibus. ♆

640. CHOIN *miliacé.* Dict. ſuppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules latérales & terminales, fl. ſéparées pédicellées.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

641. CHOIN *à corymbe.* Dict. ſuppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules corymbiformes latérales & terminales, épillets cylindriques-ſubulés.
Lieu nat. Surinam, l'Iſle de Java.

642. CHOIN *corniculé* Dict. ſuppl.
C. à tige triang. feuillée, corymb. alternes compoſés très-lâches, épillets corniculés ariſtés.
Lieu nat. la Floride, la Caroline.

643. CHOIN *axillaire.* Dict. ſuppl.
C. à tige triangulaire feuillée, corymbes très-petits alternes axillaires, épillets ramaſſés.
Lieu nat. la Caroline.

644. CHOIN *de Virginie.* Dict. n°. 14.
C. à tige triangulaire feuillée, fl. en faiſceau, feuilles planes, pédoncules latéraux geminés.
Lieu nat. la Virginie.

645. CHOIN *brûlé.* Dict. n°. 8.
C. à tige cylindrique feuillée, gaînes brunes, épillets pedonculés ariſtés; les ſupér. geminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

646. CHOIN *bromoïde.* Dict. n°. 7.
C. à tige cylindrique feuillée, épillets pedonculés ſolitaires épais ariſtés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. CHOIN *noirâtre.* (*a*) Feuilles radicales. (*b*) Sommité de la tige avec les fleurs en tête.

Tab. 38. fig. 2. CHOIN *mariſque.* Tab. 38. fig. 3. Fleur de Choin, *ſelon Linné.*

92. SCIRPE.

Caract. eſſent.

PAILLETTES glumacées, embriquées de toute part, Cor. O. 1. ſemence nue.

Caract. nat.

Cal. épi embriqué de toute part; écailles ovales planes, courbées en-dedans, ſeparant les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, devenant plus longs que les écailles. Anthères oblongues.

640. SCHŒNUS *miliaceus.*
S. culmo triquetro folioſo, paniculis lateralibus & terminalibus, floſ. diſtinctis pedicellatis.
E Carolinia merid. *D. Fraſer.*

643. SCHŒNUS *ſurinamenſis.* Rottb.
S. culmo triquetro folioſo, paniculis corymboſis lateralibus & terminalibus, ſpiculis cylindrico-ſubulatis.
E Surinamo. *Rottb.* & ex Java. *Commerſ.*

642. SCHŒNUS *corniculatus.*
S. culmo triquetro fol., corymb. alternis compoſitis laxiſſimis, ſpiculis corniculatis ariſtatis.
E Florida, Carolinia.

641. SCHŒNUS *axillaris.*
S. culmo triquetro folioſo, corymbis minimis alternis axillaribus, ſpiculis confertis.
E Carolinia. *D. Fraſer.*

644. SCHŒNUS *glomeratus.*
S. culmo triquetro folioſo, fl. faſciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. L.
E Virginia.

645. SCHŒNUS *uſtulatus.*
S. culmo tereti folioſo, vaginis fuſcis, ſpiculis pedunculatis ariſtatis: ſuperioribus geminis.
E Capite Bonæ Spei. ♄

646. SCHŒNUS *bromoides.*
S. culmo tereti folioſo, ſpiculis pedunculatis ſolitariis craſſis ariſtatis.
E Capite Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 38 fig. 1. SCHŒNUS *nigricans.* (*a*) Folia radicalia. (*b*) Summitas culmi cum fl. capitulo. *Fig. ex Sicc.*

Tab. 38. fig. 2. SCHŒNUS *mariſcus.* Tab. 38. fig. 3. Flos Schæni, *ex Lin. Amœn. acad.*

92. SCIRPUS.

Charact. eſſent.

GLUMÆ paleaceæ, undique imbricatæ. Cor. O. ſemen imberbe.

Charact. nat.

Cal. Spica undique imbricata: ſquamis ovatis plano-inflexis, flores diſtinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria tandem (ſquamis) longiora. Antheræ oblongæ.

Pist. un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme long. Trois stigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une seule, ovale, trigone, nue, ou environnée de poils plus courts que le calice.

Tableau des espèces.

* *Un seul épi.*

647. SCIRPE *à trois styles.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi cylindr. à écailles lancéolées ayant leur base latérale membr.
Lieu nat. les Indes Orientales. ♃

648. SCIRPE *en spirale.* Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, épi cylindrique terminal, écailles cunéiformes tronquées disp. en spirale.
Lieu nat. le Malabar.

649. SCIRPE *geniculé.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi oblong terminal, écailles ovales convexes un peu carinées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque.

650. SCIRPE *des marais.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi terminal ovale-oblong un peu pointu, écailles lancéolées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♃

651. SCIRPE *filiforme.* Dict.
S. à tige filiforme un peu anguleuse nue, épi terminal ovale, écailles obtuses.
Lieu nat. l'Amérique Septentrionale.

652. SCIRPE en tête.
S. à tige cylindrique nue setiforme, épi terminal presque globuleux.
Lieu nat. l'*Amérique.*

653. SCIRPE *en épingle.* Dict.
S. à tige cylindrique, nue setiforme, épi ovale terminal à deux valves : valves plus courtes que l'épi.
Lieu nat. l'Eur., dans les fanges, les eaux vives.
* *j'en possède des variétés du Brésil & du Pérou.*

654. SCIRPE *des gazons.* Dict.
S. à tige nue striée, épi terminal bivalve pauciflore, valves plus longues que l'épi.
Lieu nat. les gazons des marais ombragés de l'Europe. ♃

655. SCIRPE *flottant.* Dict.
S. à tige feuillée foible, pedoncules alternes nuds cylindriques, épis terminaux très-petits pauciflores.
Lieu nat. la France, l'Angl. aux lieux humides.

Pist. Germen superum, minimum. Stylus filiformis longus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, triquetrum, nudum, vel villis calyce brevioribus cinctum.

Conspectus specierum.

* *Spica unica.*

647. SCIRPUS *trigynus.*
S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. I.
Ex India orientali. ♃

648. SCIRPUS *spiralis.* Rottb.
S. culmo triquetro subnudo, spica cylindrica terminali, squamis cuneiformibus truncatis spiraliter dispositis.
E Malabaria.

649. SCIRPUS *geniculatus.*
S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali, squamis ovalibus convexis subcarinatis.
E Cayenna, Jamaica. *D. Stoupy.*

650. SCIRPUS *palustris.* t. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, spica terminali ovato-oblonga subacuta, squamis lanceolatis.
Ex Europæ paludibus. ♃

651. SCIRPUS *filiformis.*
S. culmo filiformi subangulato nudo, spica terminali ovata, squamis obtusis.
Ex America septentrionali.

652. SCIRPUS capitatus.
S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali. I.
Ex America. *Sc. Caribæus. Rottb.*

653. SCIRPUS *acicularis.*
Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata terminali bivalvi : valvulis spica brevioribus.

Ex Europa, in udis & aquis vivis.
* *Varietates possideo è Brasila, & Peru.*

654. SCIRPUS *cæspitosus.*
S. culmo nudo striato, spica terminali bivalvi pauciflora, valvulis spica longioribus.
ex Europæ paludibus cæspitosis sylvaticis. ♃

655. SCIRPUS *fluitans.*
S. caule folioso flaccido, pedunculis alternis nudis teretibus, spicis terminalibus minimis paucifloris.
Ex Galliæ, Angliæ udis.

656. SCIRPE *pigmé.* Dict.
S. à tige ſetiforme nue un peu anguleuſe, épi terminal nud preſqu'uniflore.
Lieu nat. les Indes orientales.

657. SCIRPE *lappacée.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, tête terminale ſolitaire ayant une collerette, bâles ſtriées recourbées.
Lieu nat. l'Inde. *pl d'un pouce de haut.*

** *Epilets tous ſeſſiles, & ramaſſés en un ſeul paquet.*

658. SCIRPE *rude.* Dict.
S. à tige triangulaire nue ſetacée, épillets ternés ſeſſiles ovales ſquarreux.
Lieu nat. les Indes orientales.

659. SCIRPE *de Micheli.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête compoſée globuleuſe, collerette longue polyphylle.
Lieu nat. l'Italie, la France.

660. SCIRPE *de Vhal.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, épillets oblongs faſciculés en tête, collerette polyphyle ſétacée fort longue.
Lieu nat. l'Eſpagne; *reſſemble au cyperus pygmæus* de Rottb.

661. SCIRPE *couché.* Dict.
S. à tige nue cylindrique, épillets ſeſſiles glomerulés vers le milieu des tiges.
Lieu nat. dans les environs de Paris, aux lieux humides.

662. SCIRPE *ſetacé.* Dict.
S. à tige nue ſetacée, épillets très-petits ſeſſiles ſitués au-deſſous du ſommet de la tige.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux humides & couverts. ⊙

663. SCIRPE *pubeſcent* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, épillets ovales ramaſſés ſeſſiles.
Lieu nat. la Barbarie.

664. SCIRPE *à trois épis.* Dict.
S. à tige nue ſetacé, épillets ternés ſeſſiles, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

665. SCIRPE *argenté.* Dict.
S. à tiges ſétacées triangulaires: collerette de quatre folioles fort longues, épis cylindriques nombreux ramaſſés en tête.
Lieu nat. le Malabar.

656. SCIRPUS *pigmæus.*
S. culmo ſetiformi nudo ſubangulato, ſpica terminali nuda ſubuniflora.
Ex India orientali. *Miſſ. a D. Thunb.*

657. SCIRPUS *lappaceus.*
S. culmo triquetro ſubnudo, capitulo terminali ſolitario involucrato, glumis ſtriatis recurvis.

Ex India. *An var. ſc. intricati.* l.

** *Spiculæ omnes ſeſſiles, in faſciculo unico glomeratæ.*

658. SCIRPUS *ſquarroſus.* t. 38. f. 3.
S. culmo triquetro nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis ſquarroſis. l. mant. 181.
Ex India orientali. *Rottb.* n° 65.

659. SCIRPUS *michelianus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo compoſito, involucro polyphyllo longo.
Ex Italia, Gallia.

660. SCIRPUS *Vhalii.*
S. culmo triquetro ſubnudo, ſpiculis oblongis faſciculato-capitatis, involucro polyphillo ſetaceo prælongo.
Ex Hiſpania. *Commun. D. Vahl.*

661. SCIRPUS *ſupinus.*
S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. L.
In humidis, circa Pariſios.

662. SCIRPUS *ſetaceus.*
S. culmo nudo ſetaceo, ſpiculis minimis ſeſſilibus ſub apice culmi.
Ex Europæ humidis & umbroſis. ⊙

663. SCIRPUS *pubeſcens.*
S. culmo triquetro folioſo, ſpiculis ovatis congeſtis ſeſſilibus pubeſcentibus.
E Barbaria. *Carex pubeſcens. D. Poiret. it.*

664. SCIRPUS *triſtachyos.*
S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, involucro diphyllo. Rottb. n°. 64, t. 13, f. 4.
E Capite B. Spei.

665. SCIRPUS *argenteus.*
S. culmis ſetaceis triquetris: involucro tetraphyllo longiſſimo: ſpicis cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. Rottb.
E Malabaria.

666. SCIRPE *barbu.* Dict.
S. à tiges ſétacées triangulaires, gaînes barbues à leur orifice, épillets faſciculés en tête terminale.
Lieu nat. l'Inde. *Coller. courte, quelquefois nulle.*

667. SCIRPE *de Sparman.* Dict.
S. à tige anguleuſe nue, épillets ternés ſeſſiles nuds terminaux.
Lieu nat. l'Afrique.

668. SCIRPE *du Sénégal.* Dict.
S. à tige anguleuſe preſque nue, épillets terminaux ſeſſiles glomerulés garnis d'une coller.
Lieu nat. le Sénégal. *Epillets blancs.*

669. SCIRPE *des Hottentots.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, tête globuleuſe, paillettes lanceolées hériſſées.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

670. SCIRPE *antartique.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête globuleuſe compoſée, collerette monophylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

671. SCIRPE *à groſſe tête.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque feuillée, épillets très-nombreux ramaſſés en une groſſe tête, collerette fort longue.
Lieu nat. Cayenne, Surinam.

672. SCIRPE. *mucroné.* Dict.
S. à tige triangulaire nue acuminée, épillets glomerulés ſeſſiles latéraux.
Lieu nat. l'Europe & les deux Indes.

673. SCIRPE *articulé.* Dict.
S. à tige cylindrique preſque nue ſemi-articulée, tête glomerulée latérale.
Lieu nat. le Malabar.

674. SCIRPE *auſtral.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, tête conglobée, bractée réfléchie, feuilles canaliculées.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

*** *Epillets ou paquets d'épillets pédonculés.*

675. SCIRPE *à têtes rondes.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, épis globuleux pédonculés glomerulés, collerette diphylle inégale mucronée.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃
β. *Il varie à deux têtes, dont une ſeſſile; & à une ſeule tête.*

666. SCIRPUS *barbatus.* L.
S. culmis ſetaceis triquetris, vaginis ore barbatis, ſpiculis faſciculato-capitatis terminalibus.
Ex india. *S. barbatus. Rottb.* n°. 68.

667. SCIRPUS *ſparmanni.*
S. culmo angulato nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis.
Ex Africa. *Sc. triſpicatus. L. f. ſuppl.* 103.

668. SCIRPUS *Senegalenſis.*
S. culmo angulato ſubnudo, ſpiculis terminalibus ſeſſilibus glomeratis involucratis.
E Senegalo. *D. Rouſſillon.*

669. SCIRPUS *Hottentotus.* L.
S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo compoſito, glumis lanceolatis hirtis.
E Capite Bonæ Spei.

670. SCIRPUS *antarcticus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo compoſito monophyllo.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

671. SCIRPUS *cephalotes* L.
S. culmo triquetro ſubfolioſo, ſpiculis numeroſiſſimis in capitulum maximum glomeratis, involucro prælongo.
E Cayenna, Surinamo *Rottb.* t. 20.

672. SCIRPUS *mucronatus.*
S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. L.
Ex Europa & Indiis utriſque.

673. SCIRPUS *articulatus.*
S. culmo tereti nudiſculo ſemi-geniculato, capitulo glomerato laterali. L. Rottb. n°. 70.
E Malabaria.

674. SCIRPUS *auſtralis.*
S. culmo tereti nudo, capitulo conglobato, bractea reflexa, foliis canaliculatis.
Ex Europa auſtrali.

*** *Spiculæ vel ſpicularum faſciculi pedunculati.*

675. SCIRPUS *holoſchœnus.*
S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis pedunculatis glomeratis involucro, diphyllo inæquali mucronato.
Ex Europa auſtrali. ♃
β. *Variat capitulis duobus, altero ſeſſili; & capitulo unico.*

676. SCIRPE *muriqué*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle ſimple, têtes pédonc. preſque globuleuſes hériſſées.
Lieu nat. la Guiane.

677. SCIRPE *renverſé*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle ſimple : fleurettes des épillets renverſées.
Lieu nat. la Virginie. ♃.

678. SCIRPE *trigone*. Dict.
S. à tige trigone nue, épillets preſque ſeſſiles & pédonculés égalant la pointe.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

679. SCIRPE *entremêlé*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle ſimple feuillée, bâles ſubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

680. SCIRPE *dipſacé*. Dict.
S. à tiges ſetacées trigones, ombelle preſque ſimple à collerette ſetacée plus petite, bâles ſubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

681. SCIRPE *à feuilles obtuſes*.
S. à tige nue, ombelle petite preſque ſimple, feuilles courtes étroites glauques obtuſes.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets ovales, petits.*

682. SCIRPE *en cime*. Dict.
S. à tige nue grêle un peu comprimée, ombelle ramaſſée en cime compoſée, nue, paillettes obtuſes.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

683. SCIRPE *ombellaire*.
S. à tige nue, ombelle ſimple terminale, collerette bivalve, très-courte.
Lieu nat......

684. SCIRPE *debile*. Dict.
S. à tige filiforme nue, ombelle ſimple appauvrie, collerette bivalve un peu ciliée plus longue que l'ombelle.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *épill. un peu velus.*

685. SCIRPE *des étangs*. Dict.
S. à tige cylindrique nue, ombelle compoſée preſque terminale, épillets ovales.
Lieu nat. l'Europe, dans les eaux ſtagnantes. ♃

686. SCIRPE *bivalve*. Dict.
S. à tige nue un peu comprimée, ombelle compoſée term. coller. bivalve très-courte.
Lieu nat. Madagaſcar. *Epill. ovales.*

676. SCIRPUS *muricatus*.
S. culmo triquetro folioſo, umbella ſimplici, capitulis pedunculatis ſubgloboſis muricatis.
E Guiana. *D. Stoupy.*

677. SCIRPUS *retroſractus*.
S. culmo triquetro, umbella ſimplici: ſpicarum floſculis retrofractis. L.
E Virginia. ♃

678. SCIRPUS *triqueter*.
S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatiſque mucronem æquantibus. L.
Ex Europa auſtrali.

679. SCIRPUS *intricatus*.
S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſimplici, glumis ſubulatis recurvis.
Ex India orientali.

680. SCIRPUS *dipſaceus*.
S. culmis ſetaceis triquetris, umbella ſubſimplici involucro ſetaceo majore, glumis ſubulatis recurvis.
Ex India. Juſſ. *Sc. dipſaceus. Rottb.* n°. 75.

681. SCIRPUS *obtuſifolius*.
S. culmo nudo, umbella parva ſubſimplici, foliis brevibus anguſtis glaucis obtuſis.
Ex India. *ſpiculæ ovatæ, parvæ.*

682. SCIRPUS *cymoſus*.
S. culmo nudo tenui ſubcompr., umb. cymoſo-congeſta compoſita, nuda, glumis obtuſis.
Ex Java. *Commerſ.*

683. SCIRPUS umbellaris.
S. culmo nudo, umbella terminali ſimplici; involucro bivalvi breviſſimo.
L. n......

684. SCIRPUS *debilis*.
S. culmo filiformi nudo, umbella ſimplici depauperata, involucro bivalvi ſubciliato umbella longiore.
Ex America merid. *Comm. a. d. Richard. an S. ferrugineus.* L.

685. SCIRPUS *lacuſtris*.
S. culmo tereti nudo, umbella compoſita ſubterminali, ſpiculis ovatis.
Ex Europa, in aquis ſtagnantibus. ♃

686. SCIRPUS *bivalvis*.
S. culmo nudo ſubcompreſſo, umbella terminali compoſita, involucro bivalvi breviſſimo.
Ex Madagaſcaria. *D. Jos Mart.*

687. SCIRPE *de Caroline.* Dict.
S. à tige nue, filiforme un peu trigone, ombelle compoſée, collerette diphylle un peu longue.
Lieu nat. la Caroline.

688. SCIRPE *dichotome.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle ſurcompoſée, feuilles velues.
Lieu nat. l'Inde, l'Iſle de France.

689. SCIRPE *annuel.* Dict.
S. à tige triangulaire nue à peine plus longue que les feuilles, ombelle compoſée feuillée termin.
Lieu nat. l'Italie.

690. SCIRPE *miliacé.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle ſurcompoſée, épillets intermediaires ſeſſiles, collerette ſetacée.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets très-petits.*

691. SCIRPE *rouge-brun.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle compoſée lâche, épillets ovales rouge-brun.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne.

692. SCIRPE *à gros épillets.* Dict.
S. à tige triang. ombelle compoſée feuillée, épillets épais glomerulés ſeſſiles.
Lieu nat. l'Europe, dans les foſſés aquatiques. ♃

693. SCIRPE *glauque.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle compoſée un peu paniculée, épillets pedicellés.
Lieu nat. le Sénégal.

694. SCIRPE *des bois.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée, pedoncules nuds ſurcompoſés, épillets ramaſſés.
Lieu nat. les bois humides de l'Europe. ♃

695. SCIRPE *reticulé.* Dict.
S. à tige gladiée nue rude, ombelle compoſée feuillée, folioles de la coller. reticulées à leur ſurface.
Lieu nat. la Caroline.

696. SCIRPE *viſqueux.* Dict.
S. à tige comprimée, ombelle compoſée feuillée, épillets en tête ovale, écailles ſtriées ſur le dos.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. ♃ *Il varie à feuilles canaliculées & à f. planes.*

687. SCIRPUS *Carolinianus.*
S. culmo nudo ſubtriquetro filiformi, umbella compoſita, involucro diphyllo longiuſculo.
E Carolinia *D. Fraſer.*

688. SCIRPUS *dichotomus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, foliis hirſutis.
Ex India, Inſula Franciæ.

689. SCIRPUS *annuus.*
S. culmo triquetro nudo foliis vix longiore, umbella compoſita folioſa terminali.
Ex Italia. *S. annuus. Allion. fl. ped.*

690. SCIRPUS *miliaceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo. l.
Ex India. *Rottb.* t. 5. f. 2.

691. SCIRPUS *ſpadiceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella compoſita laxa, ſpiculis ovatis ſpadiceis.
Ex Jamaïca, Cayenna. *Sloan. hiſt.* 1. t. 76. f. 2.

692. SCIRPUS *macroſtachyos.*
S. culmo triquetro, umbella compoſita folioſa; ſpiculis craſſis glomeratis ſeſſilibus.
Ex Eur. in foſſis aquaticis. ♃ *S. maritimus.* L.

693. SCIRPUS *glaucus.*
S. culmo triquetro folioſo, umbella compoſita ſubpaniculata, ſpiculis pedicellatis.
E Senegal. D. *Rouſſillon. præced. affinis.*

694. SCIRPUS *ſylvaticus.* t. 38. f. 2.
S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. L.
Ex Europæ ſylvis humentibus. ♃

695. SCIRPUS *reticulatus.*
S. culmo gladiato nudo aſpero, umbella compoſita foliacea, involucri foliis ſuperficie reticulatis.
E Carolinia. D. *Fraſer.*

696. SCIRPUS *viſcoſus.*
S. culmo compreſſo, umbella compoſita folioſa, ſpiculis capitato-ovalibus, ſquamis dorſo ſtriatis.
E Jamaica, Cayenna. ♃ *Cyperus viſcoſus. Hort. Kew.* 79. *Variat. foliis canaliculatis & f. planis.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPE *des marais*. Tab. 38. fig. 2. SCIRPE *des bois*. (*a*) Panicule dépourvue mal-à propos des grandes folioles de la collerette. (*b*) Epillet féparé & groſſi. (*c*, *d*, *e*) Etamines & piſtil. (*f*, *g*) Sem. ayant 4 poils courts à leur baſe.

Tab. 38. fig. 3. SCIRPE *rude*. Tab. 38. fig. 4. Fructification du Scirpe.

93. SOUCHET.

Caract. eſſent.

PAILLETTES. glumacées embriquées ſur deux rangées, Cor. O. 1. ſem. nue.

Caract. nat.

Cal. épi (ou épillet) embriqué ſur deux rangées: à écail. ovales, carinées, conv., diſting. les fl.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens très-courts. Anthères oblongues, ſillonnées.
Piſt. un ovaire ſupérieur, très-petit. Style filiforme très long. Trois ſtigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une ſeule, trigone, acuminée, nue.

Tableau des eſpèces.

* *A tige cylindrique.*

697. SOUCHET *articulé*. Dict.
S. à tige cylindrique nue articulée, ombelle compoſée nue.
Lieu nat. la Jamaïque. ♃
β. Le même à ombellules paniculées, épillets une fois plus longs. De l'Iſle de Bourbon.

698. SOUCHET *nain*. Dict.
S. à tige cylindrique nue, épillets au-deſſous du ſommet.
Lieu nat. la Jamaïque, & l'Afrique.

699. SOUCHET *pigmé*. Dict.
S. à tige preſque cylindrique nue à peine d'un pouce, epillet ſeſſile au-deſſous du ſommet, écailles ſtriées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance

700. SOUCHET *délicat*. Dict.
S. à tige nue ſétacée, épillets ſolitaires & geminés ſeſſiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPUS *paluſtris*. Tab. 38. fig. 2. SCIRPUS *ſylvaticus*. (*a*) Panicula foliolis majoribus involucri perperam demtis. (*b*) Spicula ſeparata & aucta. (*c*, *d*, *e*) Stamina & piſtillum. (*f*, *g*) Semen villis 4 brevibus cinctum. *Fig. ex Leers.*

Tab. 38. fig. 3. SCIRPUS *ſquarroſus*. *ibid.* f. 4. Fructificatio Scirpi. *Ex Amœn. acad. Linn.*

93. CYPERUS.

Charact. eſſent.

GLUMÆ paleaceæ diſtichè imbricatæ. Cor. O. Sem. 1. nudum.

Charact. nat.

Cal. Spica (ſ. ſpicula) diſtichè imbricata: ſquamis ovatis carinatis convexis, fl. diſtinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria breviſſima. Anth. oblongæ ſulcatæ.
Piſt. germen ſuperum, minimum. Stylus filiformis longiſſimus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, triquetrum, acuminatum, nudum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Culmo tereti.*

697. CYPERUS *articulatus*.
C. culmo tereti nudo articulato, umbella compoſita nuda.
Ex Jamaica. ♃
β. Idem umbellulis paniculatis, ſpiculis duplo longioribus. Ex inſ. Mauritiana.

698. CYPERUS *minimus*.
C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice. L.

Ex Jamaica, Africa.

699. CYPERUS *pygmeus*.
C. culmo tereti ſubnudo vix unciali, ſpica ſeſſili ſub apice, ſquamis ſtriatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An c. lateralis. Suppl.* 102.

700. CYPERUS *tenellus*.
C. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ſolitariis geminiſque ſeſſilibus. Suppl. 103.
E Cap. Bonæ Spei.

701. SOUCHET *ponctué*. Dict.
S. à tige cylindrique nue garnie de gaîne à sa base, épillets sessiles capités prolifères, écailles panachées par des points.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

702. SOUCHET *de Monti*. Dict.
S. à tige cylindrique, ombelle surcomposée, feuilles à carêne lisse.
Lieu nat. l'Inde; naturalisé en Italie. ♃

703. SOUCHET *empenné*. Dict.
S. à tige demi-cylindrique, ombelle surcomposée feuillée, épillets alternes serrés en plumes pauciflores.
Lieu nat. Java. *Epillets courts pointus.*

* * *Tige triangulaire.*

704. SOUCHET *à un épi*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, épi simple ovale terminal; écailles mucronées.
Lieu nat. l'Inde.

705. SOUCHET *lisse*. Dict.
S. à tige trigone nue, à tête d'épillets diphylle, écailles lisses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

706. SOUCHET *compacte*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête terminale presque tryphylle, écailles striées un peu obtuses.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.

707. SOUCHET *de Hongrie*. Dict.
S. à tige trigone couchée, épillets sessiles ramassées presqu'au nombre de quatre.
Lieu nat. la Hongrie, l'Espagne. ⊙

708. SOUCHET *fasciculé*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle composée fasciculée capitée feuillée, épillets lin. pointus.
Lieu nat. la Barbarie.
β. Le même ayant tous les épillets presque sessiles. De l'Inde.

709. SOUCHET *jaunâtre*. Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, ombelle composée tryphylle, épillets lancéolés.
Lieu nat. l'Europe. ♂

710. SOUCHET *brun*. Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, ombelle composée triphy., épillets ramassés linéaires.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

701. CYPERUS *punctatus*.
C. culmo tereti nudo basi vaginato, spiculis sessilibus capitatis proliferis, squamis punctato-variegatis.
E Cap. Bonæ Spei.

702. CYPERUS *Monti*.
C. culmo tereti, umbella supradecompositа, foliis carina lævibus. L. f. suppl. 102.
Ex India; nunc indigena Italiæ. ♃

703. CYPERUS *pennatus*.
C. culmo semi-tereti, umbella supradecompositа foliosa, spiculis alternis confertis pennatis, pauciflоris.
Ex Java. *Commerſ.*

* * *Culmo triquetro.*

704. CYPERUS *monostachyos*.
C. culmo triquetro nudo, spica simplici ovata terminali; squamis mucronatis. L.
Ex India. *Rottb.* t. 13. f. 3.

705. CYPERUS *lævigatus*.
C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo; floribus lævigatis. L.
E Cap. B. Spei. ♃ *Rottb. t. 16. f. 1.*

706. CYPERUS *compactus*.
C. culmo triquetro nudo, capitulo terminali subtriphyllo, squamis striatis obtusiusculis.
E Madagascaria. *Commerſ. Spiculæ ovatæ compr.*

707. CYPERUS *pannonicus*.
C. culmo triquetro decumbente, spiculis sessilibus aggregatis subquaternis.
Ex Hungaria, Hispania. ⊙ *Spiculæ fuscæ.*

708. CYPERUS *fasciculatus*. T. 38. f. 2.
C. culmo triquetro, umbella compositа fasciculato-capitata fol., spiculis linearibus acutis.
E Barbaria. *D. Poiret.*
β. Idem. Spiculis omnibus subsessilibus. Pluk. t. 416. f. 6.

709. CYPERUS *flavescens*. T. 38. f. 1.
C. culmo triquetro subnudo, umbella compositа triphylla, spiculis lanceolatis.
Ex Europa. ♂

710. CYPERUS *fuscus*.
C. culmo triquetro subnudo, umbella compositа triphylla, spiculis confertis linearibus.
Ex Europa. ⊙

711. SOUCHET *long.*
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée ſurcompoſée, pedoncules nuds, épillets alt.
Lieu nat. la France, l'Italie, l'Eſpagne. ♃

712. SOUCHET *comeſtible.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée tubéroſités des racines ovales : à zones embr,
Lieu nat. l'Italie, le Levant. ♃

713. SOUCHET *rond.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, ombelle compoſée, épillets linéaires alternes.
Lieu nat. l'Inde, l'iſle de Java.
β. Le même à tige plus épaiſſe, épillets plus grands.

714. SOUCHET *ſquarreux.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée glomerulée, épillets ſtriées ſquarreux.
Lieu nat. l'Aſie.

715. SOUCHET *luiſant.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle compoſée tétraphylle, épillets lancéolés luiſans ramaſſés digités.
Lieu nat. l'Inde.

716. SOUCHET *divergent.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compoſée ramaſſée preſque triphylle, épillets linéaires applatis divergens.
Lieu nat. l'Inde.

717. SOUCHET *fleurs-menues.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compoſée feuillée, épillets linéaires très-étroites, aigus.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets alternes.*

718. SOUCHET *ramaſſé.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle ſurcompoſée ramaſſée feuillée, épillets menus pointus alter.
Lieu nat. l'Inde.

719. SOUCHET *difforme.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, ombelle diphylle, épillets linéaires glomerulés, écailles obtuſes.
Lieu nat. l'Inde.

720. SOUCHET *panicoïde.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle ſurcompoſée triphylle, épillets linéaires, fleurs alt. diſtantes très-obtuſes.
Lieu nat. l'Inde.

711. CYPERUS *longus.*
C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupra decompoſita, pedunc. nudis, ſpicis alt.
E Gallia, Italia, Hiſpania. ♃

712. CYPERUS *eſculentus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa; radicum tuberibus ovatis : zonis imbricatis. L.
Ex Italia, Oriente. ♃

713. CYPERUS *rotundus.*
C. culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpicis alternis linearibus. L.
Ex India, Java. *Comm. C. Rottb. t.* 14. *f.* 2.
β. Id. culmo craſſiore, ſpiculis majoribus. C. procerus. Rottb. n°. 37.

714. CYPERUS *ſquarroſus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa glomerata; ſpicis ſtriatis ſquarroſis. L.
Ex Aſia.

715. CYPERUS *nitidus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella compoſita tetraphylla, ſpiculis lanceolatis nitidis congeſto-digitatis.
Ex India. C. *pumilus. Rottb.* t. 9. f. 4.

716. CYPERUS *divaricatus.*
C. culmo triquetro, umbella compoſita conferta ſub-triphylla, ſpiculis linearibus complanatis divaricatis.
Ex India. *Sonnerat.*

717. CYPERUS *tenuiflorus.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita folioſa, ſpiculis linearibus acutis anguſtiſſimis.
Ex India. *Rottb.* t. 14. f. 1. *Burm. Ind.* t. 8. f. 2.

718. CYPERUS *confertus.*
C. culmo triquetro umbella, decomp. conferta folioſa, ſpiculis tenuibus acutis alternis
Ex India. *Sonner.*

719. CYPERUS *diſformis.*
C. culmo triquetro ſubnudo, umbella diphylla; ſpicis linearibus glomeratis, ſquamis obtuſis.
Ex India. *Rottb.* t. 9. f. 2. *Pluk.* t. 417. f. 5.

720. CYPERUS *panicoïdes.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita triphylla, ſpiculis linearibus, floribus alternis remotis obtuſiſſimis.
Ex India. *Sonner. an. C. ſantonici. Rottb.* t. 9, f. 1.

721. SOUCHET *effilé*. Dict.
S. à tige un peu triangulaire, ombelle comp. lég. glomerulée triphylle, feuilles effilées étroites canaliculées.
Lieu nat. l'Isle de Java. *Collerette fort longue.*

722. SOUCHET *amourettes*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets glomerulés, écailles un peu pointues.
Lieu nat. l'Amérique merid. ♃
* *Il varie dans la grandeur de ses épillets.*

723. SOUCHET *comprimé*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle presque tétraphylle, épillets comprimés d'un verd blanchâtre, écailles mucronées.
Lieu nat. les deux Indes.

724. SOUCHET *blanchâtre*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle simple triphylle, épillets glomerulés blanchâtres, écailles lisses.
Lieu nat. l'Inde.

725. SOUCHET *de Malacca*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle paniculée, collerette très-longue, épillets linéaires un peu cylindriques, écailles obtuses.
Lieu nat. la presqu'Isle de Malacca. *Panic. petites.*

726. SOUCHET à *épis grêles*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets cylind. subulés horisontaux.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. *Stoupy.*

727. SOUCHET *à fleurs distantes*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets alternes filiformes-subulés, fleurs distantes.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

728. SOUCHET *haspan*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle surcomposée, épillets en ombelle sessiles.
Lieu nat. l'Inde, l'Ethiopie. ♃

729. SOUCHET *iria*. Dict.
S. à tige triangulaire demi-nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets altern. à grains distincts.
Lieu nat. l'Inde, la Chine.

730. SOUCHET *lâche*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée très-lâche, épillets un peu ramassés rares squar.
Lieu nat. Cayenne, le Brésil. *Epillets verdâtres.*

721. CYPERUS *strictus*.
C. culmo subtriquetro, umbella composita subglomerata triphylla, foliis strictis angustis canaliculatis.
Ex Java. *Commerſ. aff. C. conglomerato Rottb.*

722. CYPERUS *eragroſtis*.
C. culmo triquetro nudo, umbella composita foliosa, spiculis glomer. squamis acutiusculis.
Ex America merid. ♃ *C. compreſſus. Jacq. Hort. 3. t. 12.*
* *Variat magnitudine ſpicularum.*

723. CYPERUS *compreſſus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella subtetraphylla, spiculis compressis è viridi albidis, glumis mucronatis.
Ex utrisque Indiis. *Rottb. t. 9. f. 3.*

724. CYPERUS *albidus*.
C. culmo triquetro, umbella simplici triphylla, spiculis conglomeratis albidis, squamis lævib.
Ex India. *Sonner. aff. C. cruento Rottb.*

725. CYPERUS *Malaccenſis*.
C. culmo triquetro, umbella paniculata, involucro longissimo, spiculis linearibus subteretibus, squamis obtusis.
Ex Malacca. *Sonner. An. Cyp. n°. 52. Rottb. excluſ. ſynonymis.*

726. CYPERUS *ſtrigoſus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella composita foliosa, spiculis tereti-subulatis horisontalibus.
Ex Jamaica, Cayenna. *Sloan. hiſt. 1. t. 74. f. 1.*

727. CYPERUS *diſtans*.
C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecompolita, spiculis alternis filiformi-subulatis, floſculis distantibus.
Ex India, Malabaria. *Rottb. t. 10.*

728. CYPERUS *haſpan*.
C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato sessilibus. Lin.
Ex India, Æthiopia. ♃

729. CYPERUS *iria*.
C culmo triquetro semi-nudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alt., granis dist. L.
Ex India, China.

730. CYPERUS *laxus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa laxissima, spiculis subaggregatis raris squarrosis.
E Cayenna, Brasilia. *Sloan. hiſt. 1. t. 75. f. 1.*

731. SOUCHET *flabelliforme*. Dict.
S. à tige trigone nue, collerette très-grande poliphylle ; à folioles alternes, pédoncules axillaires corymbifères.
Lieu nat. l'isle de Madag. *Coller. de 20 à 25 folioles planes ensif. alt. très-rapprochées entr'elles.*

732. SOUCHET *d'Egypte*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que les collerettes : rayons engaînés à leur base, épillets subulés.
Lieu nat. l'Egypte, Madagascar.

733. SOUCHET *prolifère*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que la collerette, rayons très-nombreux, épillets très-petits, prolifères.
Lieu nat. l'isle de France. *Epillets ovales.*

734. SOUCHET *à longs épis*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle composée fort ample, épillets linéaires arqués très-longs, écailles un peu obtuses.
Lieu nat. l'Afrique. *Epillets longs de 2 pouces.*

735. SOUCHET *joncoïde*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée presque nue, épillets petits ramassés dentés sur les cotés, écailles pointues.
Lieu nat...... *Collerette diphylle, courte.*

736. SOUCHET *rouge-brun*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle glomerulée, collerette subulée presque triphylle, épillets ramassés, écailles obtuses.
Lieu nat.....

737. SOUCHET *nud*. Dict.
S. à tige triangulaire, à collerette presque nulle.

Lieu nat. le Cap de B. Espérance. ♄

738. SOUCHET *polycephale*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle polyphylle, têtes ovales pedonculés, épillets ramassés très-denses.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne.

739. SOUCHET *ligulaire*. Dict.
S. à tige trigone, épillets de l'ombelle oblongs sessiles en tête, collerettes très longues dentées rudes au toucher.
Lieu nat. la Jamaïque, l'Afrique. *Ce n'est point l'Ira de Rhéede.*

740. SOUCHET *alopecuroïde*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée,

731. CYPERUS *flabelliformis*. R.
C. culmo triquetro nudo, involucro maximo polyphyllo : foliolis alternis, pedunculis corymbiferis axillaribus.
Ex Madagascaria. *Cyp. alternifolius*. L. *Cyp. flab. Rottb. n°. 57. t. 12. f. 2.*

732. CYPERUS *papyrus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, radiis basi vaginatis, spiculis subulatis.
Ex Ægypto, Madagascaria.

733. CYPERUS *prolifer*.
C. culmo triquetro nudo, umbella involucro longiore, radiis numerosissimis, spiculis minimis proliferis.
Ex insula Franciæ. *Jos. Martin.*

734. CYPERUS *macrostachyos*.
C. culmo triquetro, umbella composita ampliſſima, spiculis linearibus arcuatis longissimis, glumis obtusiusculis.
Ex Africa. *spiculæ bipollicares.*

735. CYPERUS *juncoïdes*.
C. culmo triquetro, umbella decomposita subnuda, spiculis parvis aggregatis serrato-squarrosis, glumis acutis.
..... *Sonnerat. Panicula junci pilosi.*

736. CYPERUS *spadiceus*.
C. culmo triquetro, umbella glomerata, involucro subulato subtriphyllo, spiculis aggregatis, glumis obtusis.
..... *Sonnerat.*

737. CYPERUS *denudatus*.
C. culmo triquetro, involucro subnullo. L. f. suppl. 102.
E Cap. Bonæ-Spei. ♄

738. CYPERUS *polycephalus*.
C. culmo triquetro, umbella polyphylla, capitulis ovatis pedunculatis, spiculis densissimè congestis.
E Cayenna. *D. Stoupy. Rottb. t. 13. f. 2.*

739. CYPERUS *ligularis*.
C. culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. Lin. Rottb. t. 11. f. 2.
Ex Jamaïca, Africa.

740. CYPERUS *alopecuroïdes*.
C. culmo triquetro, umbella supradecom-

épis digités oblongs, épillets très-ramaſſés embriqués droits.
Lieu nat. l'Arabie, la Guinée. *Collerette polyphylle, plus longue que l'ombelle.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SOUCHET *jaunâtre.* Feuilles mal repréſentées. Tab. 38. f. 2. SOUCHET *feſciculé.* L'ombelle compoſée, mais très-courte, n'eſt pas exprimée; les feuilles ſont mal rendues. Tab. 38. f. 3. Une fleur & un épillet de Souchet., *d'après Linnée.*

94. KYLLINGE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Fleurs embriquées en tête ou en épi.
Cal. bâle bivalv. à valves inég. lanceol. pointues concaves comprimes plus courtes que la cor.
Cor. bâle bivalve, plus longue que le calice: valves carinées inégales divergentes au ſommet; dont l'une plus grande, lancéolée, très-pointue, pliée en deux, embraſſe le bord de l'autre qui eſt plus courte & plus étroite.
Etam. trois filamens ſubulés, planes. Anthères linéaires droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovoïde, applati, renflé en l'un de ſes bords. Style filiforme; deux ou trois ſtigmates capillaires.
Peric. nul. Les valves de la corolle conſervent la ſemence juſqu'à ſa maturité.
Sem. oblongue, trigone, nue.

Tableau des eſpèces.

741. KYLLINGE *monocéphale.* Dict.
K. à tige triangulaire feuillée à ſa baſe, tête globuleuſe ſeſſile, collerette fort longue 3 ou 4-phylle.
Lieu nat. Les Indes orientales.

742. KYLLINGE *à gaînes.* Dict.
K. à tige garnie de gaînes inférieurement, tête globuleuſe ſeſſile, collerette courte 3-phille. *K. du Pérou.* Dict.
Lieu nat. le Pérou, le Sénégal.

743. KYLLINGE *tricéphale.* Dict.
K. à têtes ternées glomerulées ſeſſiles terminales.
Lieu nat. les Indes.

poſita, ſpicis digitatis oblongis, ſpiculis confertiſſimis imbric. erectis. Rottb. n° 50. t. 8. f. 2. Ex Arabia, Guinea. *Rouſſillon. in meo ſpecimine ſpiculæ nec erectæ nec imbricatæ, ſed patentes.*

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. CYPERUS *flaveſcens.* Folia malè depicta. Tab. 38. f. 2. CYPERUS *faſcicularis.* Umbellam compoſitam at breviſſimum non expreſſit pictor. Folia etiam mala. Tab. 38. f. 3. Flos & ſpicula Cyperi, *ex Linnæo, in Amœn. acad.*

94. KYLLINGIA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Flores in capitulum vel ſpicam imbricati.
Cal. gluma bivalvis: valvis inæqualibus lanceolatis acutis concavis compr. corolla brevior.
Cor. gluma bivalvis, calyce longior, compreſſa: valvis carinatis, inæqualibus, apice divaricatis; quarum altera major, lanceolata, acutiſſima, complicata, marginem alteriùs amplectens; altera brevior anguſtior.
Stam. filamenta tria, ſubulata, plana. Antheræ lineares erectæ.
Piſt. germen ſuperum, obovatum, complanatum, margine altero gibbum. Stylus filiformis; ſtigmata duo vel tria capillaria.
Peric. nullum. glumæ corollinæ ad maturitatem Semen conſervant.
Sem. oblongum triquetrum nudum.

Conſpectus ſpecierum.

741. KYLLINGIA *monocephala.* T. 38. f. 1.
K. culmo triquetro baſi folioſo, capitulo globoſo ſeſſili, involucro ſubtriphyllo longiſſimo.
Ex Indiis orientalibus.

742. KYLLINGIA *vaginata.*
K. culmo infernè vaginato, capitulo globoſo ſeſſili, involucro brevi triphyllo. K. *Peruviana.* Dict.
E Peru. *Domb. E Senegal. Rouſſillon.*

743. KYLLINGIA *triceps.* T. 38. f. 2.
K. capitulis terminalibus ſubternis glomeratis ſeſſilibus. L.
Ex Indiis.

744 KYLLINGE *panicée.* Dict.
K. à ombelle terminale : épis ſeſſiles & pédonculés cylindriques embriqués, coller. univerſelle preſque de quatre folioles, & partielle nulle.
Lieu nat. l'Inde.

745. KYLLINGE *de Cayenne.* Dict. ſuppl.
K. à ombelle terminale : épis ſeſſiles & pédonculés, fleurs réfléchies, collerette très-longue preſque de huit folioles.
Lieu nat. l'Iſle de Cay. *Epis ovales, rouſ.*

746. KYLLINGE *à ombelle.* Dict.
K. à ombelle terminale : épis ſeſſiles & pédonculés cylindriques ſquarreux, coller. univerſelle polyphylle, partielle triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

747. KYLLINGE *incomplette.* Dict. ſuppl.
K. à tige triangulaire, ombelle compoſée feuillée, épis oblongs ſeſſiles divergens en digitations.
Elle a le port du ſouchet alopécuroïde.

Explication des fig.

Tab. 38. f. 1. KYLLINGE *monocéphale.* (*a*) Tige, collerette, tête de fleurs. (*b*) Feuilles radicales. Tab. 38. f. 2. KYLLINGE *tricéphale* (*a*) Têtes glomerulées. (*b, c, d*) Bâle du calice & bâle de la corolle. (*e*) Etamines, piſtil.

95. FUIRENE.

Caract. eſſent.

PAILLETTES ariſtées, embriquées de toute part en épillets. Cal. o. Cor. 3-valve : à valves en cœur, ariſtées.

Caract. nat.

Epillet ovale-oblong, embriqué de toute part : à écailles cuneiformes, tricurinées ſéparant les fleurs.
Cal. aucun.
Cor. bâle trivalve : à valves en cœur, membraneuſes, tricarinées, terminées par une barbe courbe.
Etam. trois filamens linéaires, inſérés au réceptacle entre les valves de la corolle. Anthères linéaires, droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, grand, trigone ; un ſtyle ſiliforme ; deux ſtigm. roulées en dehors.
Peric. aucun. la corolle fanée renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, trigone, nue.

744. KYLLINGIA *panicea.*
K. umbella terminali : ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque cylindricis imbricatis, involucro univerſali ſubtetraphyllo, partiali nullo. L. f. ſuppl. 105.
Ex India.

745. KYLLINGIA *Cayennenſis.*
K. umbella terminali : ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque, floſculis reflexis, involucro longiſſimo ſub-octophyllo.
E Cayen. *Stoupy. filam. membr. articulata.*

746. KYLLINGIA *umbellata.*
K. umbella terminali : ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque cylindr. ſquarroſis, involucro univerſali polyph., partiali triph. L. f. ſupp. 105.
Ex Indiis orientalibus.

747. KYLLINGIA *incompleta.* J.
K. culmo triquetro, umbella compoſita folioſa, ſpicis oblongis ſeſſilibus divaricato-digitatis.
K. incompleta. Jacq. collect. v. 4. *et ic. rar.* v. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. KYLLINGIA *monocephala.* (*a*) Culmus, involucrum, capitulum. (*b*) Folia radicali. Tab. 38. f. 2. KILLINGIA *triceps.* (*a*) Capitula glomerata. (*b,c,d*) Gluma calycina cum gluma corollina. (*e*) Stamina, piſtillum. *Fig. ex Rottb.*

95. FUIRENA.

Charact. eſſent.

PALEÆ ariſtatæ, in ſpiculas undiquè imbricatæ. Cal. o. cor. 3-valvis : valv. obcordatis, ariſtatis.

Charact. nat.

Spicula oblongo-ovata, undiquè imbricata ; ſquamis cuneiformibus, tricarinatis, flores diſtinguentibus.
Cal. nullus.
Cor. gluma trivalvis : valvulis obcordatis, membranaceis, tricarinatis, ariſta incurva terminatis.
Stam. filamenta tria, linearia, inter valvulas corollinas receptaculo inſerta. Antheræ lineares erectæ.
Piſt. germen ſuperum, magnum, triquetrum. Stylus filiformis ; ſtigmata duo, revoluta.
Peric. nullum. corolla emarcida, ſemen includens.
Sem. unicum, triquetrum, nudum.

Tableau des eſpèces.

748. FUIRENE *paniculée.* Dict. p. 566.
F. à pédoncules rameux, panicules latérales & terminales.
Lieu nat. Surinam, Cayenne.

749. FUIRENE *glomerulée.* Dict. ſuppl.
F. à pédoncules non diviſés, épillets ramaſſés par quets ſeſſiles & pédonculés.
Lieu nat. l'Iſle de Madagaſcar.

Explication des fig.

Tab. 39. FUIRENE *paniculée.* (*a*) Fleur ouverte (*b*) Fleur reſſerrée. (*c*) Ecaille de l'épillet. (*d*) Epillet. (*e*) Panicule. (*f*) Feuille.

96. LINAIGRETTE.

Caract. eſſent.

PAILLETTES glumacées embriquées de toute part en épillet ovale. Cor. o. 1. Sem. environnée de poils très-longs.

Caract. nat.

Cal. épi ou épillet embriqué de toute part : à écailles ovales-oblongues, acuminées, membraneuſes, ſcarieuſes ſur les bords, & qui ſéparent les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères droites, oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, très-petit. Un ſtyle filiforme, de la longueur de l'écaille calicinale. Trois ſtigmates plus longs que le ſtyle, velus, recourbés.
Peric. nul.
Sem. une ſeule, ovale, trigone, acuminée, environnée de poils fins, très-longs.

Tableau des eſpèces.

750. LINAIGRETTE *commune.* Dict. n°. 1.
L. à épis fructifères pédonculés un peu pendans, tige feuillée.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux marécageux. ♃

751. LINAIGRETTE *à gaîne.* Dict. n°. 2.
L. à tige munie de gaînes, nue ſupérieurement; épi ſimple, droit, ſcarieux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides & montueux. ♃.

Conſpectus ſpecierum.

748. FUIRENA *paniculata.* T. 39.
F. pedunculis ramoſis, paniculis lateralibus & terminalibus.
E Surinamo, Cayenna.

749. FUIRENA *glomerata.*
F. pedunculis indiviſis, ſpiculis conglomeratis, glomerulis pedunculatis ſeſſilibuſque.
E Madagaſcaria. *Commerſ.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. FUIRENA *paniculata.* (*a*) Flos expanſus. (*b*) Flos connivens. (*c*) Squama ſpiculæ. (*d*) Spicula. (*e*) Panicula. (*f*) Folium. *Fig. ex Rottb.*

96. ERIOPHORUM.

Charact eſſent.

GLUMÆ paleaceæ undiquè imbricatæ in ſpiculam ovatam. Cor. o. Sem. 1. Lana longiſſima cinctum.

Charact. nat.

Cal. Spica ſ. ſpicula undiquè imbricata : ſquamis ovato-oblongis, acuminatis, membranaceis, margine ſcarioſis, flores diſtinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ erectæ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum, minimum. Stylus filiformis longitudine ſquamæ calycis. Stigmata tria, ſtylo longiora, villoſa, reflexa.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, triquetrum, acuminatum, villis longiſſimis cinctum.

Conſpectus ſpecierum.

750. ERIOPHORUM *polyſtachion.* T. 39. f. 1.
E. ſpicis fructiferis pedunculatis ſubpendulis culmo folioſo. Dict.
Ex Europa, in uliginoſis. ♃.

751. ERIOPHORUM *vaginatum.* T. 39, f. 2.
E. culmo vaginato ſupernè nudo, ſpica ſimplici erecta ſcarioſa. Dict.
Ex Europa, in humidis & montoſis. ♃

752. LINAIGRETTE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
L. à tige trigone nue, feuilles filiformes-subulées trigones, épi pauciflore, fruits à poils rares.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

753. LINAIGRETTE *de Virginie*. Dict. n°. 4.
L. à tiges feuillées cylindriques, feuilles planes, épi droit.
Lieu nat. la Virginie. ♃.

754. LINAIGRETTE *cypéroïde*. Dict. n°. 5.
L. à tiges cylindriques feuillées, panicule surcomposée prolifère; épillets presque ternés.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale.

Explication des fig.

Tab. 39, f. 1. LINAIGRETTE *commune*. (*a*) Epillet fleuri. (*b*) Fleur entière séparée. (*c*, *d*,) Ecaille de la fleur & du fruit. (4) Etamines, pistil. (*g*) Fruit. (*h*) Semence séparée.

Tab. 39. f. 2. LINAIGRETTE *à gaine*. Tab. 39. f. 3, LINAIGRETTE *des Alpes*.

97. NARD.

Caract. essent.

CAL. o. cor. 2-valve.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. bivalve : valve extérieure lanceolée-linéaire, longue, mucronée, embrassant la plus petite; valve intérieure plus petite, linéaire, mucronée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Un style filiforme long pubescent; stigmate simple.
Peric. aucun. La corolle adhère à la semence qu'elle enveloppe, & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, couverte, linéaire-oblongue, acuminée aux deux bouts, plus étroite supérieurement.

Tableau des espèces.

755. NARD *serré*. Dict.
N. à épi sétacé, droit, unilatérale.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux stériles. ♃

756. NARD. *aristé*. Dict.
N. à épi cylindrique-subulé articulé courbé, fleurs munies de barbes.
Lieu nat. la France, l'Italie.

752. ERIOPHORUM *Alpinum*. T. 39, f. 3.
E. culmo triquetro nudo, foliis filiformi-subulatis triquetris, spica pauciflora, papo raro. Dict.
Ex Europæ *Alpibus*. ♃.

753. ERIOPHORUM *Virginicum*.
E. culmis foliosis teretibus, foliis planis; spica erecta. L.
E Virginia. ♃

754. ERIOPHORUM *cyperinum*.
E. culmis teretibus foliosis, panicula supra decomposita prolifera, spiculis subternis. L.
Ex America septentrionali.

Explicatio iconum.

Tab. 39. f. 1. ERIOPHORUM *polystachion*. (*a*) Spicula florida. (*b*) Flos integer separatus. (*c*, *d*) Squama floris & fructus. (4) Stamina, pistillum. (*g*) Fructus. (*f*) Semen solutum. *Fig. ex Leers*.

Tab. 39. f. 2. ERIOPHORUM *vaginatum*. Tab. 39. f. 3. ERIOPHORUM *alpinum*.

97. NARDUS.

Charact. essent.

CAL. o. cor. 2-valvis.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. bivalvis : valvula exterior lanceolato-linearis, longa, mucronata, ventre amplectens minorem; valvula, interior minor, linearis, mucronata.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum oblongum. Stylus filiformis longus pubescens; stigma simplex.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini, nec dehiscit.
Sem. unicum, tectum, lineari-oblongum, utrinquè acuminatum, supernè angulius.

Conspectus specierum.

755. NARDUS *stricta*. T. 39.
N. spica setacea, recta, secunda. L.
Ex Europa, locis sterilibus. ♃.

756. NARDUS *aristata*.
N. spica tereti-subulata articulata incurva; floribus aristatis.
Ex Gallia, Italia.

757. NARD *d'Inde*. Dict.
N. à épi ſétacé, unilatéral, un peu courbé.
Lieu nat. l'Inde, près de Tranquebar.

758. NARD *de Saint-Thomas*. Dict.
N. à épi filiforme, droit, embriqué de chaque côté.
Lieu nat. l'Inde, ſur le Mont de St.-Thomas.

759. NARD *cilié*. Dict.
N. à épi unilatéral, mutique : bâles ſtriées ſur le dos, blanches & ciliées ſur les bords.
Lieu nat. l'Inde.

760. NARD *ſcorpioïde*.
N. à épi unilatéral, roulé en dehors, ariſté; deux rangées de fleurs.
Lieu nat. l'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 39. NARD *ſerré*. (*a*) Plante entière, un peu plus petite que nature. (*b*) Tige ſéparée, avec ſon épi. (*c*) Partie du rachis avec une fleur groſſie. (*d*) Rachis mis à nud. (*e*) Fleur ſéparée. (*f*) Etamines, piſtil. (*g*) Piſtil. (*h*) Semence.

98. ALVARDE.

Caract. eſſent.

SPATHE 1-phylle. 2 corolles ſur le même ovaire. noix 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. ſpathe monoph., ovale, pointue, concave, à bords roulés en dedans, biſl., perſiſtante.
Cor. geminées, adnées ou réunies à l'ovaire de chaque côté par leur baſe, ce qui les fait paroître ſupérieures. Chaque corolle eſt bivalve : la valve extérieure eſt convexe, oblongue, pointue, plus petite; la valve intér. eſt linéaire, étroite, biſide, une fois plus longue.
Etam. (à chaque fleur) trois filamens longs, un peu planes, très-minces. Auth. linéaires.
Piſt. l'ovaire de chaque fleur réuni en un ſeul qui paroît inférieur, velu en dehors. Un ſtyle ſimple (compoſé peut-être de 2 ſtyles réunis), un peu plane, long. Stigmate ſimple.
Peric. noix oblongue, très-velue, biloculaire, ne s'ouvrant point.
Sem. ſolitaires, linéaires-oblongues, convexes d'un côté, un peu planes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

761. ALVARDE *ſpathacée*. Dict.
Lieu nat. l'Eſpagne. ♃

757. NARDUS *Indica*.
N. ſpica ſetacea ſecunda ſubincurvata. L. f.
Ex India, propè Tranquebariam.

758. NARDUS *Thomæa*.
N. ſpica filiformi recta, utrinque imbricata. L. f. ſupp.
Ex India, in monte *Sancti Thomæ*.

759. NARDUS *ciliata*.
N. ſpica ſecunda mutica : glumis dorſo ſtriatis, margine albo ciliato.
Ex India. *Sonnerat. ann. c.liaris*. L.

760. NARDUS *ſcorpioides*.
N. Spica ſecunda revoluta ariſtata; florum duplici ſerie.
Ex America. *Moris. ſec. 8. t. 13. fig. ult.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. NARDUS *ſtricta*. (*a*) Planta integra, natura paulo minor. (*b*) Culmus ſeparatus cum ſpica. (*c*) Pars rachidis cum flore aucto. (*d*) Rachis denudata. (*e*) Flos ſeparatus. (*f*) Stamina, piſtillum. (*g*) Piſtillum. (*h*) Semen. *Fig. ex Leers*.

98. LYGEUM.

Charact. eſſent.

SPATHA 1-phylla. Corollæ binæ ſupra idem germen. nux 2 locularis.

Charact. nat.

Cal. ſpatha monophylla, convoluta, concava ovata, acuta, biflora, perſiſtens.
Cor. binæ, baſi utrinque germini adnatæ ſ. coalitæ, indèque ſuperæ videntur. corollulæ gluma bivalvis : valva exterior convexa, oblonga, acuta, minor; valva interior linearis, anguſta, acuta, biſida, duplo longior.
Stam. (ſingulo flori) filamenta tria, tenuiſſima, planiuſcula, longa. Antheræ lineares.
Piſt. germen utriuſque floris in unum coalitum, germen inferum mentiens, hirſutum. Stylus ſimplex (ex duobus coalitis fortè compoſitus ?), planiuſculus, longus. Stig. ſimplex.
Peric. nux oblonga, hirſutiſſima, bilocularis, non dehiſcens.
Sem. ſolitaria, lineari-oblonga, hinc convexa, inde planiuſcula.

Conſpectus ſpecierum.

761. LYGEUM *ſpathaceum*. T. 39.
Ex Hiſpania. ♃ Lygeum ſpartum. L.

DIGYNIE.

99. BOBART.

Caract. eſſent.

CAL. embriqué, 1-flore. cor. à bâle 2-valve, ſupérieure.

Caract. nat.

Cal. uniflore, embriqué, à bâles nombreuſes, cylindriques, dont les extérieures ſont nombreuſes, courtes, univalves; les intérieures égales, plus longues, bivalves: à valve extérieure très grande; l'intérieur linéaire, tronquée, de même longueur.
Cor. bâle bivalve, très mince, ſupérieure, marceſcente, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire preſqu'inférieur, court. Deux ſtyles, filiformes; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. Les calices en tiennent lieu.
Sem. une ſeule, un peu oblongue.

Tableau des eſpèces.

762. BOBART *des Indes.* Dict. p. 431.
Lieu nat. les Indes orientales.

100. COQUELUCHIOLE.

Caract. eſſent.

COLLERETTE 1-phylle, infundib. crênelée, multiflore. Cal. 2-valve. Cor. 1-valve.

Caract. nat.

Collerette monophylle, infundibuliforme, multiflore: à bord crênelé, obtus, demi-ouvert.
Cal. bâle uniflore, bivalve: valves oblongues obtuſément acuminées, égales.
Cor. univalve, très ſemblable par la figure, la grandeur, & la ſituation aux valves du calice.
Etam. trois filamens capillaires; anthères oblon.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles capillaires; ſtygmates en vrille.
Peric. aucun. La corolle renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, turbinée, convexe d'un coté, plane de l'autre.

Tableau des eſpèces.

763. COQUELUCHIOLE *de Smyrne.* Dict. n°. 1. C. à épi mutique, collerette crênelée.
Lieu nat. le Levant, les env. de Smyrne. ⊙

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Charact. eſſent.

CAL. imbricatus. 1-florus. cor. gluma 2-valvi, ſupera.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, imbricatus, glumis numeroſis cylindricis: quarum exteriores plurimæ, breves, univalves; interiores æquales, longiores, bivalves: valvula exteriore maxima; interiore lineari, trunc. ejuſdem longitudinis.

Cor. gluma bivalvis, tenuiſſima, calyce brevior, ſupera, marceſcens.
Stam. filamenta tria, capillaria, breviſſima. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſubinferum, breve. Styli duo filiformes; ſtigmata ſimplicia.
Peric. Nullum. Calyces immutati.
Sem. Unicum, oblongiuſculum.

Conſpectus ſpecierum.

762. BOBARTIA *Indica.* T. 40.
Ex India. *Fig. c. ex Pluck. t.* 300. *f.* 7.

100. CORNUCOPIÆ.

Charact. eſſent.

INVOLUCR. 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valv.

Charact. nat.

Involucrum monophyllum, infundibuliforme, multifl.: ore crenato, obtuſo, patenti erecto.
Cal. Gluma uniflora, bivalvis: valvulis oblongis obtuſe acuminatis æqualibus.
Cor. univalvis, figura, magnitudine & ſitu, valvulis calycis ſimillima.
Stam. Filamenta tria, capillaria; antheræ obl.
Piſt. Germen ſuperum, turbinatum. ſtyl. duo capillares; ſtigmata cirrhoſa.
Peric. Nullum. Corolla ſemen includens.
Sem. unicum, turbinatum, hinc convexum, inde planum.

Conſpectus ſpecierum.

3. CORNUCOPIÆ. *cucullatum.* T. 40.
763. ſpica mutica, cucullo crenato. L.
Ex Oriente, circa Smyrnam. ⊙

764. COQUELUCHIOLE *alopécuroïde*. D. n°. 2.
C. à épi aristé, reçu dans un urcéole hémisphéri.
Lieu nat. l'Italie.

Explication des fig.

Tab. 40. COQUELUCHIOLE *de Smyrne*. (*a*) Fleur entière, séparée. (*b*) Collerette enveloppant les fleurs. (*c*) Partie supérieure de la plante.

101. CANAMELLE.

Caract. essent.

CAL. garni de longs poils à l'extérieur.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore, quelquefois nulle: à valves oblongues-lancéolées acuminées concaves égales: environnées de longs poils à leur base.
Cor. bivalve, plus courte que le calice, un peu pointue, très délicate.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Anthères un peu oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles: stigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, oblongue.

Tableau des espèces.

765. CANAMELLE. *officinale*. Dict. n°. 1.
C. à fleurs paniculées, feuilles planes.
Lieu nat. les 2 Indes; aux lieux inondées. ♆

766. CANAMELLE *spontanée*. Dict. n°. 2.
C. à fleurs paniculées, feuilles roulées en jonc.
Lieu nat. les lieux aquatiques du Malabar. ♆

767. CANAMELLE *de ravenne*. Dict. n°. 3.
C. à panicule lâche, ayant le rachis laineux; fleurs aristées.
Lieu nat. l'Italie, la France mérid. &c. ♆

768. CANAMELLE *de teneriffe*. Dict. n°. 4.
C. à feuilles subulées planes, fleurs paniculées mutiques, collerette pileuse nulle, calice très velu.
Lieu nat. l'Isle de Teneriffe.

769. CANAMELLE *cylindrique*. Dict. n°. 5.
C. à panicule en épi, soyeuse, composée de rameaux très-courts, fleurs mutiques.
Lieu nat. la France méridionale, l'Inde. ♆

764. CORNUCOPIÆ *alopecuroïdes*.
C. spica aristata, cucullo hemisphœrico recepta.
Ex Italia. *Urceolus spicæ margine integro.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. CORNUCOPIÆ *cucullatum*. (*a*) Flos integer separatus. (*b*) Involucrum flores obvolvens. (*c*) Pars superior plantæ.

101. SACCHARUM.

Charact. essent.

LANUGO longa extra calycem.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora, interdum nulla: valvis oblongo-lanceolatis acuminatis concavis æqualibus: basi lanugine longa cinctis.
Cor. bivalvis, calyce brevior, acutiuscula tenerrima.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine corollæ Antheræ oblongiusculæ.
Pist. germen superum oblongum. Styli duo: stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen investit.
Sem. unicum, oblongum.

Conspectus specierum.

765. SACCHARUM *officinarum*. t. 40. f. 1.
S. floribus paniculatis, foliis planis. L.
Ex Indiis utrisque; locis inundatis. ♆

766. SACCHARUM *spontaneum*.
S. floribus paniculatis, foliis convolutis. L.
Ex Malabariæ aquosis. ♆

767. SACCHARUM *ravennæ*.
S. panicula laxa rachi lanata, floribus aristatis. L.
Ex Italia, Gallia merid. &c. ♆

768. SACCHARUM *Teneriffæ*.
S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloso nullo, calyce villosissimo. Suppl.
Ex Teneriffa.

769. SACCHARUM *cylindricum*. t. 40. f. 2.
S. panicula spicata fericea ramulis brevissimis composita, floribus muticis. Dict.
Ex Gallia merid. India. ♆

770. CANAMELLE *rampante*. Dict. suppl.
C. à panicule étroite mutique, feuilles roulées subulées, tige rampante & stolonifère à sa base.
Lieu nat. Monte-Video. Cal. *velu.*

771. CANAMELLE *à épi*. Dict. n°. 6.
C. à fleurs en épi, feuilles ondulées.
Lieu nat. l'Inde. ⊙

772. CANAMELLE *panicée*. Dict. n°. 7.
C. à fleurs en épi, aristées; tige rameuse à plusieurs épis.
Lieu nat. les Indes orientales.

773. CANAMELLE *papifère*. *Dict. suppl.*
C. à panicule étroite en épi, bâles multifides-ciliées à leur sommet, comme pappifères.
Lieu nat. l'Amérique méridion. *Cal.* o. *comme dans les deux précédentes.*

Explication des fig.

Tab. 40. f. 1. CANAMELLE *officinale*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite. Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) CANAMELLE *cylindrique*. Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) CANAMELLE *panicée*.

102. LAGURE.

Caract. essent.

CAL. à 2 barbes opposées velus. Cor. 2-valve: à valve ext. aristée au sommet & sur le dos.

Caract. nat.

Cal. uniflore, bivalve: à valves longues linéaires très-grêles ouvertes, formant chacune une barbe velue qui les termine.
Cor. bivalve, plus épaisse que le calice. Valve extérieure plus longue, terminée par deux barbes droites petites; la troisième barbe, torse & coudée, étant insérée au milieu du dos de la même valve; valve intérieure petite acuminée.
Etam. 3 filamens capillaires. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles sétacés velus. Stigmates simples.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence.
Sem. une seule, oblongue, couverte, aristée.

Tableau des espèces.

774. LAGURE *ovale*. Dict.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

770. SACCHARUM *reptans*.
S. panicula angustata mutica, foliis involuto-subulatis, culmo basi repente stolonifero.
E Monte-video. *Comers. Cal. villosus.*

771. SACCHARUM *spicatum*.
S. floribus spicatis, foliis undulatis. L.
Ex India. ⊙ *perotis* Hort. kew. 85.

772. SACCHARUM *paniceum*. T. 40. f. 3.
S. floribus spicatis aristatis, culmo ramoso polystachio.
Ex Indiis orientalibus. *Cal. O.*

773. SACCHARUM *pappiferum*.
S. panicula angustata subspicata, glumis supernè multifido-ciliatis quasi pappiferis.
Ex Amer. merid. *Communic. aD Richard. An genus proprium.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. f. 1. SACCHARUM *officinarum*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta, *ex Sloan.* Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) SACCHARUM *cylindricum*. Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) SACCHARUM *paniceum. Fig. ex Sicco.*

102. LAGURUS.

Charact. essent.

CAL. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis: valvula ext. apice dorsoque aristata.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, bivalvis: valvulis longis linearibus patulis tenuissimis, definentibus singulis in aristam villosam.
Cor. bivalvis, calyce crassior. Valvula exterior longior, terminata aristis duabus parvis rectis; arista tertia è medio dorso valvulæ ejusdem, reflexo-torta. Valvula interiore parva acuminata.

Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum turbinatum. Styli duo setacei villosi. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semini adnascitur.
Sem. Solitarium, oblongum, tectum, aristatum.

Conspectus specierum.

774. LAGURUS *ovatus*. T. 41.
Ex Gallia austr. Italia, &c. ⊙

103. ARISTIDE.

Caract. eſſent.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve : à trois barbes terminales.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves linéaires-ſubulées inégales.
Cor. bâle univalve, connivente longitudinalement, velue à ſa baſe : à trois barbes terminales.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles capillaires ; ſtigmates velus.
Peric. nul. la bâle connivente enveloppant la ſemence, s'ouvre, & s'en ſépare.
Sem. une ſeule, filiforme, de la longueur de la corolle, nue.

Tableau des eſpèces.

775. ARISTIDE *de l'Aſcenſion.* Dic. n°. 1.
A. à panicule rameuſe oblongue étroite, bâles éparſes preſque filiformes.
Lieu nat. l'Iſle de l'Aſcenſion, &c. &c. ♃
β *La même à bâles & barbes plus courtes. Des Antilles ; communiquée par M. Richard.*

776. ARISTIDE *d'Amérique.* Dict. n°. 2.
A. à rameaux de la panicule très-ſimples, épis alternes.
Lieu nat. l'Amérique.

777. ARISTIDE *capillacée.* Dict. ſuppl.
A. baſſette, à panicule compoſée capillacée ; barbes liſſes, divergentes.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *port d'un agroſtis.*

778. ARISTIDE *plumeuſe.* Dict. n°. 3.
A. à barbe intermédiaire laineuſe, tige barbue aux articulations.
Lieu nat. le Levant, la Barbarie.

779. ARISTIDE *en roſeau.* Dict. n°. 4.
A. paniculée, à barbe intermédiaire plus longue liſſe.
Lieu nat. l'Inde.

780. ARISTIDE *géante.* Dict. n°. 5.
A. à panicule alongée lâche unilatérale, calices uniflores, barbes de la corolle preſque égales droites.
Lieu nat. l'Iſle de Ténériffe.

103. ARISTIDA.

Charact. eſſent.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis, ariſtis 3 terminalibus.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis lineari-ſubulatis inæqualibus.
Cor. gluma univalvis, longitudinaliter connivens, baſi hirſuta : ariſtis tribus terminalibus.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anth. oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo, capillares ; ſtigmata villoſa.
Peric. nullum. gluma connivens, ſemen involvens, dehiſcit, dimittit.
Sem. unicum, filiforme, longitudine corollæ ; nudum.

Conſpectus ſpecierum.

775. ARISTIDA *Adſcentionis.* L.
A. panicula ramoſa oblonga anguſtata, glumis ſparſis ſubfiliformibus.
Ex inſula Adſcentionis, &c. ♃.
β *Eadem. glumis ariſtiſque brevioribus. gramen.... Sloan. jam. hiſt.* 1. T. 2, fig. 5, 6.

776. ARISTIDA *Americana.*
A. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. L.
Ex America.

777. ARISTIDA *capillacea.* R.
A. humilis panicula compoſita capillacea ; ariſtis lævibus divaricatis.
Ex America merid. *Communic. à D. Richard.*

778. ARISTIDA *plumoſa.* T. 41, f. 1.
A. ariſta intermedia longiore lanata, culmis ad genicula barbatis.
Ex oriente, Barbaria. *Com. D. Desfontaines.*

779. ARISTIDA *arundinacea.*
A. paniculata, ariſta intermedia longiore lævi. L.
Ex India. *Cal. ſubquinqueflorus.*

780. ARISTIDA *gigantea.*
A. panicula elongata effuſa ſecunda, calycibus uniflotis, ariſtis corollinis ſubæqualibus rectis. L. f.
E Teneriffa.

781. ARISTIDE *ſtipiforme*. Dict. ſuppl.
A. à panicule compoſée capillacée lâche, calices uniflores, barbe trifide liſſe fort longue.
Lieu nat. le Sénégal.

782. ARISTIDE *hériſſonne*. Dict. n°. 6.
A. a panicule divergente très-ouverte, fleurs glabres très-ſimples, barbes droites divergentes.
Lieu nat. le Malabar.

Obs. voyez Ariſtide n°. 62. & 63. dans les obſ. de M. Retzius, faſc. 4.

Explication des fig.

Tab. 41, f. 1. ARISTIDE *plumeuſe*. (*a*) Bâle ſéparée. (*b*) Partie ſupérieure de la plante. (*c*) Partie inf. de la tige dont le peintre n'a pas exprimé les articul. velues.

Tab. 41. f. 2. Fleur d'Ariſtide, *d'après Linné.*

104. STIPE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, 1-flore. Cor. à valve ext. terminée par une barbe articulée à ſa baſe.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve : valve extérieure terminée par une barbe longue tortillée articulée à ſa baſe ; valve intérieure linéaire mutique.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères linéaires.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles velus, réunis à leur baſe ; ſtigmates pubeſcens.
Peric. nul. bâle adhérente à la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue, couverte.

Tableau des eſpèces.

783. STIPE *empenné*. Dict.
St. à barbes très-longues velues plumeuſes.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

784. STIPE *joncier*. Dict.
S à barbes nues courbées en divers ſens, calyces blanchâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♃

785. STIPE *d'Ukraine*. Dict.
S. à barbes nues droites, calices rouſſâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. l'Ukraine.

786. STIPE *ariſtelle*. Dict.
S. à barbes nues droites à peine une fois plus longues que le calice, ovaires laineux.
Lieu nat......

781. ARISTIDA *ſtipoïdes*.
A. panicula compoſita effuſa capillacea, calycibus uniflori, ariſta trifida prælonga lævi.
E Senegal. *D. Rouſſillon. Panicula ſtipæ junceæ.*

782. ARISTIDA *hyſtrix*.
A. panicula divaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabr. ariſtis rectis divaricatis L. f.
E Malabaria.

Obs. Conf. Ariſtidas n°. 62. & 63. in obſ. Retzii faſc. 4.

Explicatio iconum.

Tab. 41: f. 1. ARISTIDA *plumoſa*. (*a*) Gluma ſeparata; (*b*) Pars ſuperior plantæ. (*c*) Pars inferior culmi cujus articulos villoſos non expreſſit pictor.

Tab. 41. f. 2. Flos Ariſtidæ, *ex Lin. Amœn. acad.*

104. STIPA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 1-florus. Cor. valvula ext. ariſta terminali, baſi articulata.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis : valvula exterior apice terminata ariſta longa tortili, baſi articulata ; valvula interior linearis mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria ; Antheræ lineares.
Piſt. germen ſuperum, oblongum. Styli duo, hirſuti, baſi uniti ; ſtigmata pubeſcentia.
Peric. nullum. Gluma ſemini adnata.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

783. STIPA *pennata*. T. 41. f. 1.
S. ariſtis longiſſimis lanato-plumoſis.
Ex Gallia, Germania, &c. ♃

784. STIPA *juncea*.
S. ariſtis nudis varie flexis, calycibus albidis ſemine longioribus.
Ex Gallia, Germania. ♃

785. STIPA *Ukranenſis*.
S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſubrufis ſemine longioribus.
Ex Ukrania. *Tirſa. Guettard. mem.* v. 1. t. 1. 2.

786. STIPA *ariſtella*.
S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. *L.*
Ex..... Gouan. ill. p. 4.

787. STIPE *de Siberie.* Dict.
S. paniculée, à barbes nues une fois plus longues que le calyce, semences laineuses.
Lieu nat. la Siberie.

788. STIPE *tenace.* Dict.
S. à barbes velues inférieurement, panicule en épi, feuilles filiformes.
Lieu nat. l'Espagne. ♆ *Le vrai sparte.*

789. STIPE *élancée.* Dict.
S. à panicule alongée étroite, ayant les pédoncules articulés très-resserrés, barbes nues flexueuses.
Lieu nat. la Caroline.

790. STIPE *capillaire.* Dict.
S. à panicule capillacée éparse, calice trois fois plus court que la corolle, barbes nues.
Lieu nat. la Caroline.

791. STIPE *avenacé.* Dict.
S. à barbes nues, calices de même longueur que les semences.
Lieu nat. la Virginie.

792. STIPE *membraneux.* Dict.
S. à pédoncules propres dilatés membraneux.
Lieu nat. l'Espagne.

793. STIPE *à faisceaux.* Dict.
S. à barbes nues, bractées barbues à leur base, fleurs sessiles fasciculées.
Lieu nat. l'Inde.

794. STIPE *panicoïde.*
S. à panicule étroite pauciflore, barbes nues trois fois plus longues que le cal. Sem. lenticul.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles sétacées.*

795. STIPE *à épi.* Dict.
S. à barbes demi-nues, fleurs en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♆

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. STIPE *empenné.* (*a*) Fleur ouverte & grossie. (*b*) Semence avec sa barbe plumeuse.

Tab. 41. f. 2. STIPE *tenace.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite.

105. AGROSTIS.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, 1-flore. cor. 2-valve. Stigmates velus longitudinalement.

787. STIPA *sibirica.*
S. paniculata, aristis nudis calyce duplo longioribus, seminibus lanatis.
E Sibiria. *Avena Sibirica.* L.

788. STIPA *tenacissima.* T. 41. f. 2.
S. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
Ex Hispania. ♆ *Aristæ basi contortæ.*

789. STIPA *stricta.*
S. panicula elongata angustata: pedunculis articulatis strictissimis, aristis nudis subflexuosis.

E Carolinia. *Ex D. Fraser. Facies andropog.*

790. STIPA *capillaris.*
S. panicula capillacea effusa, calyce corollâ triplo breviore, aristis nudis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

791. STIPA *avenacea.*
S. aristis nudis, calycibus semen æquantibus. L.

E Virginia.

792. STIPA *membranacea.*
S. pedicellis dilatatis membranaceis. L.
Ex Hispania.

793. STIPA *arguens.*
S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. L.
Ex India.

794. STIPA *panicoides.*
S. panicula angustata pauciflora, aristis nudis calyce triplo longioribus, semine lenticulari.
E Monte Video. *Commerf.* (*Ex herb. D. Thoin.*)

795. STIPA *spicata.*
S. aristis semi-nudis, fl. spicatis. L. f. suppl.
E Capite Bonæ Spei. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. STIPA *pennata.* (*a*) Flos expansus & ampliatus. (*b*) Semen cum arista plumosa.

Tab. 41. f. 2. STIPA *tenacissima.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta.

105. AGROSTIS.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, 1-florus. cor. 2-valvis. Stigmata longitudinaliter villosa.

Caract. nat.

Cal. Bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve, acuminée : une valve plus grande que l'autre.
Etam. Trois filamens, capillaires, plus longs que la corolle. Anth. fourchues aux extrémités.
Pift. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, velus. Stig. velus longitudinalement.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, arrondie, acuminée aux extrém.

Tableau des espèces.

* *Fleurs munies de barbes & disposées en panicule.*

796. AGROSTIS *des champs* Dict. n°. 1.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe droite très-longue, panicule ouverte.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

797. AGROSTIS *interrompu.* Dict. n°. 2.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe, panicule amincie resserrée interrompue.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ⊙

798. AGROSTIS *miliacé.* Dict. n°. 3.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe terminale, droite, médiocre.
Lieu nat. la France australe, l'Espagne. ♃

799. AGROSTIS *bromoïde.* Dict. n°. 4.
A. à panicule simple étroite, corolle pubescente : barbe droite plus longue que le calice.
Lieu nat. Montpellier. ♃

800. AGROSTIS *australe.* Dict. n°. 5.
A. à panicule presqu'en épi, semences ovales pubescentes : barbe de la longueur du calice.
Lieu nat. le Portugal.

801. AGROSTIS *en roseau.* Dict. n°. 6.
A. à panicule oblongue, pétale extérieur velu à sa base, & muni d'une barbe torse plus longue que le calice.
Lieu nat. l'Europe. ♃

802. AGROSTIS *argenté.* Dict. n°. 7.
A. à panicule épaisse, pétale extérieur entièrement velu, avec une barbe au sommet, tige rameuse.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suisse, &c. ♃

Charact. nat.

Cal. Gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis, acuminata : valvula altera majore.

Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ furcatæ.
Pift. Germen superum, subrotundum. Styli duo, reflexi, villosi; stigmata longitudinaliter villosa.
Peric. Nullum. Corolla adnata semini, nec dehiscens.
Sem. unic. subrotundum, utrinque acuminatum.

Conspectus specierum.

* *Flores aristati, paniculati.*

796. AGROSTIS *spica venti.* T. 41. f. 1.
A. petalo exteriore arista recta stricta longissima; panicula patula. L.
Ex Europa, inter segetes. ⊙

797. AGROSTIS *interrupta.*
A. petalo exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. L.
Ex Gallia, Germania, &c. ⊙ *Var. præc?*

798. AGROSTIS *miliacea.*
A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri. L.
Ex Gallia australi, Hispania. ♃

799. AGROSTIS *bromoides.*
A. panicula simplici angustata, corolla pubescente : arista recta calyce longiore. L.
E Monspelio. ♃ *Conf. cum stipa Sibirica.*

800. AGROSTIS *australis.*
A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus : arista longitudine calycis. L.
E Lusitania.

801. AGROSTIS *arundinacea.*
A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore. L.

Ex Europa. ♃

802. AGROSTIS *calamagrostis.*
A. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso. L.

Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

803. AGROSTIS *tardif.* Dict. n°. 8.
A. à panicule munie de fleurs oblongues mucronées, tige couverte de feuilles très-courtes.
Lieu nat. Véronne.

804. AGROSTIS *rouge.* Dict. n°. 9.
A. à rameaux fleuris de la panicule très-ouverts, pétale extérieur glabre, barbe terminale torse recourbée.
Lieu nat. l'Angleterre, la Suède.

805. AGROSTIS *des montagnes.* Dict. n°. 11.
A. à panicule petite un peu étroite, calice coloré plus long que la cor., feuilles sétacées.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne, de la Suisse, &c. ♃

806. AGROSTIS *genouillé.* Dict. n°. 10.
A. à calices alongés, barbe dorsale des pétales recourbée, tiges couchées un peu ram.
Lieu nat. les pâturages un peu humides de l'Europe. ♃

807. AGROSTIS *de Magellan.* Dict. suppl.
A. à calices velus une fois plus longs que la corolle, barbe du pétale extérieur un peu longue recourbée.
Lieu nat. le Magellan. *Panicule oblongue.*

808. AGROSTIS *à fruits noirs.* Dict. n°. 17.
A. à panicule très lâche, calices glabres d'un verd blanchâtre plus longs que la corolle, barbe terminale.
Lieu nat la Provence. ♃

809. AGROSTIS *en épi.* Dict. n°. 12.
A. à panicule en épi, fleurs à deux barbes.... corolles velues.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

810. AGROSTIS *velu.* Dict. n°. 13.
A. à panicule en épi, tige & feuilles velues, bâles des corolles bifides au sommet & munies d'une barbe sur le dos.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

811. AGROSTIS *panicé.* Dict. n°. 14.
A. à panicule en épi, fleurs subulées un peu luisantes munies d'un petit nœud à leur base, barbes droites courtes.
Lieu nat. la France méridionale. ⊙

812. AGROSTIS *alopécuroïde.* Dict. suppl.
A. à panicule composée presqu'en épi, bâles calicinales munies de barbes plus longues que celles des corolles.
Lieu nat. la France & l'Europe australe. ⊙

803. AGROSTIS *ferotina.*
A. panicula flosculis oblongis mucronatis; culmo obtecto foliis brevissimis. L.
E Verona.

804. AGROSTIS *rubra.*
A. paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriore glabro, arista terminali tortili recurva. L.
Ex Anglia, Suecia.

805. AGROSTIS *alpina.*
A. panicula parva subangustata, calyce colorato corolla longiore, foliis setaceis.
Ex alpibus Arvernicis, Helveticis, &c. ♃
A dorsalis.

806. AGROSTIS *canina.*
A. calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. L.
Ex Europæ pascuis humidiusculis. ♃

807. AGROSTIS *Magellanica.*
A. calycibus hirsutis corolla duplo longioribus, petali exterioris arista recurva longiuscula.
E Magellania. *Commers.*

808. AGROSTIS *melanosperma.*
A. panicula laxissima, calycibus lævibus ex viridi albidis corolla longioribus, arista terminali.
E Gallo-Provincia. ♃ *Milium paradoxum.* L.

809. AGROSTIS *spicæformis.*
A. panicula spicæformi, flosculis biaristatis.... corollis hirsutis. L. f. suppl.
E Teneriffa.

810. AGROSTIS *hirsuta.*
A. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. L. f. suppl.
E Teneriffa.

811. AGROSTIS *panicea.*
A. panicula spicata, flosculis subulatis subnitidis basi nodulo instructis, aristis rectis brevibus.
E Gallia australi. ⊙ *Mil. lendig. L.*

812. AGROSTIS *alopecuroides.*
A. panicula composita subspicata, glumis calycinis longius aristatis.
Ex Gallia & Europa australi. ⊙ *Alopec. monspeliensis & paniceus.* L.

813. AGROSTIS *du Cap.* Dict. n°. 15.
A. à panicule capillaire, calices acuminées, corolles terminées par une barbe courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

** *Fleurs ſans barbes ; & diſpoſées en panicule.*

814. AGROSTIS, *corne-d'abondance.* Dict. ſupp.
A. à panicule lâche mutique, calices pointus plus longs que la corolle, pédoncules ſcabres.
Lieu nat. la Caroline.

815. AGROSTIS *épars.* Dict. n°. 21.
A. à panicule lâche, fleurs éparſes mutiques, calices glabres un peu obtus.
Lieu nat. l'Europe, dans les bois. ♃.

816. AGROSTIS *traçant.* Dict. n°. 22.
A. à rameaux de la panicule courts mutiques un peu ramaſſés, tige géniculée rampante.
L. nat. l'Europe, aux endroits ſabloneux. ♃

817. AGROSTIS *piquant* Dict. n°. 23.
A. à panicule petite ramaſſée preſqu'ovale, feuilles roulées en leurs bords, tiges rameuſes rampantes.
Lieu nat. les environs de Narbonne, dans les ſables. ♃

818. AGROSTIS *en jonc.* Dict. n°. 31.
A. à panicule petite preſqu'en épi, feuilles diſtiques roulées en jonc, racines rampantes.
Lieu nat. l'inde, l'Iſle de France. *Les fleurs ſont en tout ſemblables à celles de la précédente.*

819. AGROSTIS *maritime.* Dict. n°. 32.
A. à panicule en épi ayant des rameaux très-courts, calices mutiques liſſes égaux.
Lieu nat. les ſables maritimes près de Narbonne.

820. AGROSTIS *des rives.* Dict. ſuppl.
A. à panicule reſſerrée preſqu'en épi, calices inégaux, gaînes des feuilles barbues.
Lieu nat. l'Amérique mérid.
β. *Le même à rameaux de la panicule plus longs. Du Sénégal.*

821. AGROSTIS *pyramidale.* Dict. ſuppl.
A. à panicule ouverte petite pyramidale, calices plus longs que la corolle, gaînes pileuſes à leur orifice.
Lieu nat. l'Amérique mérid.

822. AGROSTIS *capillaire.* Dict. n°. 24.
A. à panicule capillaire ouverte, calices pointus colorés preſqu'égaux, fleurs mutiq.
Lieu nat. les pâturages ſecs de l'Europe. ♃

813. AGROSTIS *Capenſis.*
A. panicula capillari, calycibus acuminatis; corollis ariſta terminali curva. L. *ſub milio.*
E Cap. Bonæ Spei.

** *Flores mutici ; paniculati.*

814. AGROSTIS *cornucopiæ.*
A. panicula laxa mutica, calycibus acutis corolla longioribus, pedunculis ſcabris.
E Carolinia. *cornucopiæ perennans.* Walt. 74.

815. AGROSTIS *effuſa.*
A. panicula laxa, floribus diſperſis muticis, calycibus obtuſiuſculis lævibus.
Ex Europæ nemoribus. ♃. *Milium effuſum.* L.

816. AGROSTIS *ſtolonifera.* L.
A. paniculæ ramulis brevibus muticis ſubconfertis, culmo geniculato repente.
Ex Europa, locis arenoſis. ♃

817. AGROSTIS *pungens.*
A. panicula parva conferta ſubovata, foliis convolutis pungentibus, culmo ramoſo repente.
Ex arenoſis, circa Narbonam. ♃. *Sereb.* t. 27, f. 3.

818. AGROSTIS *juncea.* T. 41, f. 2.
A. panicula parva ſubſpicata, foliis convoluto-junceis bifariis, radice repente.
Ex India, inſula Franciæ. *A. matrella.* L. *forte varietas præcedentis.*

819. AGROSTIS *maritima.*
A. panicula ſpicata ramulis breviſſimis, calycibus muticis lævibus æqualibus.
Ex arenoſis maritimis circa Narbonam.

820. AGROSTIS *littoralis.*
A. panicula contracta ſubſpicata, calycibus inæqualibus, vaginis foliorum barbatis.
Ex Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*
β. *Eadem ramis paniculæ longioribus. E Senegal. Communic. à D. Rouſſillon.*

821. AGROSTIS *pyramidata.*
A. panicula parente parva pyramidata, calicibus corolla longioribus, vaginis ore piloſis.
Ex, Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*

822. AGROSTIS *capillaris.*
A. panicula capillari patente, calycibus acutis coloratis ſubæqualibus, floſculis muticis.
Ex Europæ paſcuis ſiccis. ♃

823. AGROSTIS *des bois.* Dict. n°. 25.
A. à panicule resserrée mutiques, calices égaux : plus courts que la corolle avant la floraison, & une fois plus longs ensuite.
Lieu nat. l'Angleterre, &c. dans les bois.

824. AGROSTIS *blanc.* Dict. n°. 26.
A. à panicule lâche, calices mutiques égaux, tige rampante.
Lieu nat. les bois de l'Europe.

825. AGROSTIS *cinna.*
A. à panicule oblongue resserrée, bâles très-pointues tige rameuse droite.
Lieu nat. l'Amérique. ♃ *Cinna. Dict.* 2, *p.* 10. *& agrostis du Mexique, n°.* 29.

826. AGROSTIS *alongé.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée alongée mutique : rameaux alternes très-rapprochés de l'axe, bâles lisses inégales.
Lieu nat. l'Amérique mérid. les Antilles ; *panicule étroite, longue d'un pied à un pied & demi.*

827. AGROSTIS *tenace.* Dict. n°. 33.
A. à panicule resserrée filiforme, fleurs mutiques linéaires, valves parallèles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

828. AGROSTIS *panicoïde.* Dict. suppl.
A. à panicules oblongues mutiques glabres, calices très-courts, tige couchée très-ram.
L. nat..... Sem. grosses, rousâtres, luisantes.

829. AGROSTIS *de Virginie.* Dict. suppl.
A. à panicule alongée resserrée mutique ; à rameaux courts, feuilles à bords roulés en dedans subulées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline.

830. AGROSTIS *nain.* Dict. n°. 27.
A. à panicule mutique unilatérale, tiges fasciculées droites.
Lieu nat. l'Europe. ♃

*** *Fleurs en épi. Un seul épi, ou plusieurs.*

831. AGROSTIS *filiforme.* Dict. n°. 28.
A. à épi mutique filiforme un peu en grappe, fleurs alternes, calice coloré.
L. nat. la France, l'Allem. &c. ⊙ *Fl. en Mars.*

832. AGROSTIS *verticillé.* Dict. n°. 20.
A. à épis très-nombreux presque verticillés, fl. geminées ciliées murig. l'une d'elles sessile.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France. *Le Vetivert.*

823. AGROSTIS *Sylvatica.*
A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus : virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. L.
Ex Anglia, &c. *in sylvis.*

824. AGROSTIS *alba.*
A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. L.
Ex Europæ nemoribus. *Conf. cum a. stoloniferâ.*

825. AGROSTIS *cinna.*
A. panicula oblonga contracta, glumis acutissimis, culmo ramoso erecto.
Ex America. ♃. *Cinna. lin. & fortè etiam agrostis Mexicana ejusd.*

826. AGROSTIS *elongata.*
A. panicula contracta elongata mutica ; ramulis alternis strictissimis glumis lævibus inæqualibus.
Ex Amer. merid. *A. indica.* L. *a. tenacissima. Jac. collect.* 1, p. 85. *ic. rar. a. purpurascens.* Swartz.

827. AGROSTIS *tenacissima.*
A. panicula contracta liliformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. L. f. suppl.
Ex India orientali. ♃

828. AGROSTIS *panicoïdes.*
A. paniculis oblongis muticis lævibus, calycibus brevissimis, culmo reclinato ramosissimo.
.... Cult. in hort. reg. *Culmi genicul. fol. glabra.*

829. AGROSTIS *Virginica.*
A. panicula elongata contracta mutica ; ramulis numerosis brevibus, foliis involuto-subulatis.
E Virginia, Carolinia. *Fraser. A. Virginia.* L?

830. AGROSTIS *pumila.*
A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. L.
Ex Europa. ♃

*** *Flores spicati. Spica unica, vel spicæ plures.*

831. AGROSTIS *minima.*
A. spica subracemosa mutica filiformi, flosculis alternis, calyce colorato.
E Gallia, Germania. &c. ⊙ Floret Martio.

832. AGROSTIS *verticillata.*
A. spicis numerosissimis subverticillatis, floribus geminis ciliato muricatis : altero sessili.
Ex India, Insulis Franciæ. Phalaris zizanoïdes. L?

833. AGROSTIS *punaiſe.*
A à grappes digitées, valve extérieure des calices ciliée. *Agroſtis digité.* Dict. n° 19.
Lieu nat. le Malabar.

834. AGROSTIS *à rayons.* Dict. n°. 18.
A. à épis preſque quinés, en croix, velus à leur baſe; valves petaloïdes ariſtées.
Lieu nat. la Jamaïque.

835. AGROSTIS. *en croix.* Dict. ſuppl.
A à epis quaternés, en croix, glabres à leur baſe; valves petaloïdes ariſtées.
Lieu nat. la Jamaïque.

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *des champs.* (*a*) Panicule ouverte. (*b b*) Fleur entière. (*c*, *d*, *e*) Corolle. (*f*, *g*) Etamines, piſtil. (*i*, *l*) Semence.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *en jonc.*

106. ALPISTE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, caréné, égal, renfermant la cor.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, comprimée: valves naviculaires, carinées, égales.
Cor bivalve, plus petite que le calice: valves oblongues concaves pointues inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice: anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles, capillaires; ſtigmates velus.
Peric. aucun. la corolle eſt adhérente à la ſemence & ne la quitte point.
Sem. une ſeule, arrondie-ovale, acuminée, couverte, glabre.

Tableau des eſpèces.

836. ALPISTE *de Canarie.* Dict. n°. 1.
A. à panicules preſqu'ovale ſpiciforme, bâles carinées.
Lieu nat. les Iſles Canaries, l'Europe auſtrale. ⊙

837. ALPISTE *bulbeuſe.* Dict. n°. 2.
A à panicule cylindrique, bâles carinées.
Lieu nat. le Levant.

838. ALPISTE *pubeſcente.* Dict. n°. 3.
A. à épi ovale cylindrique, bâles mutiques ciliées, tige rameuſe pubeſcente.
Lieu nat. la Provence. ⊙ *Les Fl. ont quelquefois des barbes courtes.*

833. AGROSTIS *cimicina.*
A. racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. Lin. *Sub milio.*
Ex Malabaria.

834. AGROSTIS *radiata.*
A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloïdeis ariſtatis. L.
Ex Jamaïca.

835. AGROSTIS *cruciata.*
A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloïdeis ariſtatis. L.
Ex Jamaïca.

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *ſpica venti.* (*a*) Panicula expanſa. (*b*, *b*) Flos integer. (*c*, *d*, *e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, piſtillum. (*i*, *l*) Semen.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *juncea.*

106. PHALARIS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, carinatus, æqualis, cor. includens.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, compreſſa: valvulis naviculatibus, æqualibus carinatis.
Cor. bivalvis, calyce minor: valvis oblongis concavis acutis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora: antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, capillares; ſtigmata villoſa.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur, ſemini, nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, glabrum, ſubrotundo-ovatum, acuminatum.

Conſpectus ſpecierum.

836. PHALARIS *Canarienſis.* Tab. 42.
Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. L.
E Canariis, Europa auſtrali. ⊙

837. PHALARIS *bulboſa.*
Ph. panicula cylindrica, glumis carinatis. L.
Ex Oriente. *Conſ. cum ph. nodoſa.*

838. PHALARIS *pubeſcens.*
Ph. ſpica ovato-cylindrica, glumis ciliatis muticis, culmo ramoſo pubeſcente.
E Gallo provincia. ⊙ *Phleum Gerardi.* allion. fl. ped. n°. 2135.

839. ALPISTE *noueuſe.* n°. 4.
A. à panicule oblongue, feuilles roides.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

840. ALPISTE *aquatique.* Dict. n°. 5.
A. à panicule ovale-oblongue ſpiciforme, bâles carinées lancéolées.
Lieu nat. l'Italie, l'Egypte. ♆

841. ALPISTE *phléoïde.* Dict. n° 6.
A. à panicule cylindrique ſpiciforme ramenſe à ſa baſe, bâles étroites un peu ciliées à deux pointes.
Lieu nat. l'Europe.

842. ALPISTE *utriculée.* Dict. n°. 8.
A. à épi ovale muni de barbes, gaine de la feuille ſupérieure en forme de ſpathe.
Lieu nat. l'Italie. ⊙

843. ALPISTE *rongée.* Dict. n°. 9.
A. à panicule ſpiciforme étroite & comme rongée à ſa baſe, calices aigus, fleurs inférieures avortées.
Lieu nat. le Portugal, le Levant. ⊙

844. ALPISTE *en roſeau.* Dict. n°. 10.
A. à panicule oblongue pyramidale, bâles un peu ramaſſées, calice nerveux.
Lieu nat. l'Europe. ♆ *β. Il varie à f. panachées.*

845. ALPISTE lunetiere. Dict. n°. 11.
A. à panicule linéaire unilatérale, calices preſqu'uniflores comprimés ſemi-orbiculés naviculaires.
Lieu nat. la Sibérie, la Ruſſie. ⊙ *Calices uniflores, plus rarement biflores.*

846. ALPISTE *dentée.* Dict. n°. 14.
A. à épi cylindrique, bâles mutiques velues carinées: carêne dentée, à dents globuleuſes au ſommet.
Lieu nat. l'Afrique.

847. ALPISTE *ſemi-verticillée.* Dict. n°. 15.
A. à rameaux de la panicule ſemi-verticillés, épillets mutiques ciliés, feuilles glabres.
Lieu nat. l'Egypte.

848. ALPISTE *diſtique.* n° 16.
A. à panicule ovale mutique, feuilles diſtiques à bords roulés en-dedans, tige ram. rampante.
Lieu nat. l'Egypte, aux endroits ſablonneux.

849. ALPISTE *velouté.* Dict. n° 18.
A. à épis alternes filiformes, tige & feuilles très velues.

839. PHALARIS *nodoſa.*
Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus. L.
Ex Europa auſtrali. *Spica mutica.*

840. PHALARIS *aquatica.*
Ph. panicula ovato oblonga ſpiciformi, glumis carinatis lanceolatis. L.
Ex Italia, Ægypto. ♆

841. PHALARIS *phleoïdes.*
Ph. panicula cylindrica ſpiciformi baſi ramoſa, glumis anguſtis ſubciliatis bicuſpidatis.

Ex Europa.

842. PHALARIS *utriculata.*
Ph. ſpica ovata arillata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Ex Italia. ⊙ *Scop. delic. faſc.* 1. *t.* 12.

843. PHALARIS *præmorſa.*
Ph. panicula ſpiciformi baſi anguſtata ſubpræmorſa, calycibus acutiſſimis, floſculis inferioribus abortivis.
E Luſitania, Oriente. ⊙ *Ph. paradoxa.* L.

844. PHALARIS *arundinacea.*
Ph. panicula oblonga pyramydata, glumis ſubcongeſtis, calyce nervoſo.
Ex Europa. ♆ *β. Variat foliis variegatis.*

845. PHALARIS *erucæformis.*
Ph. panicula lineari ſecunda, calicybus ſubuniflorisque compr. ſemi-orbiculatis navicularibus.

E Sibiria, Ruſſia. ⊙ *Perperam cynoſuri ſpecies in H. Kew.*

846. PHALARIS *dentata.*
Ph. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globoſis. L. f.
Ex Africa.

847. PHALARIS *ſemi-verticillata.*
Ph. paniculæ ramis ſemi-verticillatis, ſpiculis muticis ciliatis, foliis glabris. Forsk.
Ex Ægypto.

848. PHALARIS *diſticha.*
Ph. panicula ovata mutica, foliis diſtichis involutis, culmo ramoſo repente. Forsk.
Ex Ægypto, in arenoſis.

849. PHALARIS *velutina.*
Ph. ſpicis alternis filiformibus, culmo foliisque villoſiſſimis. Forsk.

850. ALPISTE *hériſſée*. Dict. n°. 21.
A. à épi cylindrique, fleurs geminées, calice fructifère, hériſſé de piquans.
Lieu nat. le Levant.

Explication des fig.

Tab. 42. ALPISTE *de Canarie*. (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Piſtil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semence couverte. (*l*) Semence en partie découverte. (*m*, *p*) Semence nue. (*n*, *o*) Valves du calice & de la corolle déſunies.

Tab. 42. f. 2. Fleur de l'Alpiſte, *d'après Lin.*

107. FLÉOLE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, ſeſſile, linéaire, tronqué, à 2 pointes au ſommet. Cor. enfermée.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, oblongue, comprimée, à deux pointes au ſommet: valves droites, concaves, comprimées, embraſſantes, égales, tronquée, à ſommet de la carêne mucr.
Cor. bivalve, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires; anthères oblongues, fourchues aux extrémités.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles capillaires; ſtigmates plumeux.
Peric. nul. Le calice & la corolle renf. la ſemence.
Sem. une ſeule, arrondie.

Tableau des eſpèces.

851. FLÉOLE *des prés*. Dict. n°. 1.
F. à épi cylindrique très long ciliè, tige droite.

Lieu nat. les près de l'Europe. ♃

852. FLÉOLE *noueuſe*. Dict. n°. 2.
F. à épi cylindrique ciliè, tige geniculée aſcendante, racine bulbeuſe.
Lieu nat. l'Europe, ſur le bord des chemins. ♃

853. FLÉOLE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
F. à épi ovale cylindrique preſque noirâtre, calices à dents longues & plumeuſes.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suiſſe, &c. ♃

854. FLÉOLE *rude*.
F. à épi cylindrique glabre compoſé à ſa baſe, bâles à dents courtes, tige droite un peu rameuſe.
Lieu le Dauph., &c. *alpiſte rude*, Dict. n°. 7,

850. PHALARIS *muricata*.
Ph. ſpica cylindrica, floribus geminatis, calyce fructifero aculeato-muricato. Forsk.
Ex Oriente.

Explicatio iconum.

Tab. 42. PHALARIS *Canarienſis*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Piſtillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semen rectum. (*l*) Semen partim denudatum. (*m*, *p*) Semen nudum. (*n o*) Valvulæ calycinæ & corollinæ disjunctæ. *Fig. ex bot.*

Ibid. f. 2. Flos Phalaridis, *ex Lin.*

107. PHLEUM.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice 2-cuſpidato. Cor. incluſa.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, oblonga, compreſſa, apice bicuſpide dehiſcens: valvulis rectis, concavis, compreſſis, amplexantibus, æqualibus, truncatis, carinæ apice mucronatis.
Cor. bivalvis, calyce brevior.
Stam. filamenta tria, capillaria: antheræ oblongæ, biſurcatæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo capillares; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Calyx & corolla includentia ſemen.
Sem. unicum, ſubrotundum.

Conſpectus ſpecierum.

851. PHLEUM *pratenſe*. T. 42.
Ph. ſpica cylindrica longiſſima ciliata; culmo erecto.
Ex Europæ pratis. ♃

852. PHLEUM *nodoſum*.
Ph. ſpica cylindrica ciliata, culmo geniculato adſcendente, radice bulboſa.
Ex Europa, ad oras viarum. ♃.

853. PHLEUM *Alpinum*.
P. ſpica ovato-cylindracea ſubnigricante, glumarum dentibus longis plumoſis.
Ex Alpibus galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

854. PHLEUM *aſperum*.
P. ſpica cylindrica glabra baſi compoſita, glumarum dentibus brevibus, culmo erecto ſubramoſo.
E Delphinatu, &c. *Phalaris aſpera*. Dict.

Explication des figures.

Tab. 42. Fléole *des prés.* (*a*, *a*) Fleur ouverte. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Etamines, piſtil. (*f*, *g*, *h*) Bâles fructifères. (*i*, *l*) Semence ſéparée.

108. CRYPSIS.

Caract. eſſent.

Cal. 2 valve, ſeſſile, lanceolé. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves oblongues-lanceolées, un peu planes, légèrement inég.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : à valves lanceolées, mutiques, un peu inégales.
Etam. trois filamens (quelquefois deux) capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles capillaires ; ſtigmates plumeux.
Peric. aucun. La corolle renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, ovale, pointue.

Tableau des eſpèces.

855. CRYPSIS *ſchœnoïde.*
C. à épis ovoïdes glabres enveloppés à leur baſe par les gaînes des feuilles, tiges rameuſes couchées.
Lieu nat. l'Italie, la France auſtrale. ⊙ *Fléole ſchœnoïde.* Dict. n°. 5.

856. CRYPSIS *piquante.*
C. à épis en tête hémiſphérique, glabres, enveloppés par des gaînes mucronées preſque piquantes, tiges rameuſes.
Lieu nat. l'Italie, la France auſtrale. ⊙ *Fléole piquante.* n°. 6.

857. CRYPSIS *des ſables.*
C. à épi ovale-cylindrique rétreci aux deux bouts, bâles pointues ciliées, tige un peu rameuſe.
Lieu nat. les ſables maritimes de l'Europe. ⊙ *Fléoles des ſables.* Dict. n°. 4.

109. ASPÉRELLE.

Caract. eſſent.

Cal. O. Cor. 2 val : valves naviculaires ciliées.

Caract. nat.

Cal. nul.

Explicatio iconum.

Tab. 42, Phleum *pratenſe.* (*a*, *a*) Flos expanſus (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Stamina, piſtillum. (*f*, *g*, *h*) Glumæ fructiferæ. (*i*, *l*) Semen ſeparatum. *Fig. ex Mill.*

108. CRYPSIS.

Charact. eſſent.

Cal. 2-valvis, ſeſſilis, lanceolatus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis oblongo-lanceolatis planiuſculis ſubinæqualibus.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis lanceolatis muticis ſubinæqualibus.
Stam. filamenta tria (interdum duo), capillaria ; corolla longiora. Antheræ oblongæ.

Piſt. germen ſuperum, oblongum. Styli duo, capillares ; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen includens.
Sem. unicum, ovatum, acutum.

Conſpectus ſpecierum.

855. CRYPSIS *ſchœnoides.* T. 42, f. 1.
C. ſpicis obovatis glabris baſi vagina foliacea cinctis, caulibus ramoſis procumbentibus.
Ex Italia, Gallia auſtrali. ⊙ *Phleum ſchœnoides.* Dict. *Crypſis.... β. Hort. kew.*

856. CRYPSIS *aculeata.* T. 42, f. 2.
C. ſpicis capitato-hemiſphæricis, glabris, vaginis mucronatis ſubpungentibus cinctis ; caulibus ramoſis.
Ex Italia, Gallia auſtrali ⊙ *Crypſis aculeata.* (*a*) *Hort. kew.*

857. CRYPSIS *arenaria.*
C. ſpica ovato-cylindrica utrinque attenuata ; glumis acutis ciliatis, culmo ſubramoſo.
Ex Europæ arenis maritimis. ⊙ *Affinitas nulla cum phleoide ; ergo non eſt ejuſd. variet. ut videtur in horto kewenſi.*

109. ASPERELLA.

Charact. nat.

Cal. O. Cor. 2-valvis : val. navicularibus ciliatis.

Charact. eſſent.

Cal. nullus.

Cor. bâle bivalve : à valves naviculaires concaves comprimées ciliées preſqu'égales ; l'extérieure plus large.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que la corolle ; anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, comprimé : deux ſtyles capillaires, courts ; ſtig. plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, ovale, comprimée.

Tableau des eſpèces.

858. ASPÉRELLE *oryzoïde.*
A. panicule lâche, carêne des bâles ciliées.
Lieu nat. La France, l'Italie, &c. aux lieux humides. *Alpiſte Aſpérelle.* Dict. n°. 13.

859. ASPÉRELLE *digitaire.* Dict. ſuppl.
A. à épis linéaires quaternés preſque digités, bâles applaties mutiques frangées ſur les bords.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

110. VULPIN.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, preſque ſeſſile. Cor. univalve.

Caract nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées, concaves, comprimées, égales, connées à leur baſe.
Cor. univalve : valve ovale-lancéolée, concave, à bords réunis inférieurement, plus courte que le calice ; une barbe géniculée, du double plus longue, & inſérée ſur le dos de la valve vers ſa baſe.
Etam. trois filamens, capillaires. Anthères fourchues aux deux bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi : deux ſtyles capillaires, plus longs que le calice ; ſtig. velus.
Peric. aucun. La corolle enveloppe la ſemence.
Sem. une ſeule, ovale, couverte.

Tableau des eſpèces.

860. VULPIN *de l'Inde.* Dict.
V. à épi cylindrique, involucelles ſétacées faſciculées biflores, pédoncules velus.
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroît congénère de la houque à épi de notre Dict. & ſemble avoir des rapports avec la variété δ de cette houque.*

Cor. gluma bivalvis : valvulis navicularibus concavis compreſſis ciliatis ſubæqualibus ; exteriore latiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora ; antheræ oblongæ.
Piſt germen ſuperum, ovatum, compreſſum. Styli duo, capillares ; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen includit.
Sem. unicum, ovatum, compreſſum.

Conſpectus ſpecierum.

858. ASPERELLA *oryzoides.*
A. panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis.
E Gallia, Italia, &c. in humidis. *Phalaris oryzoides.* L. *leerſia oryzoides.* Swartz.

859. ASPERELLA *digitaria.*
A. ſpicis linearibus quaternis ſubdigitatis ; glumis complanatis muticis ad latera fimbriatis.
Ex America merid. *Commun. à D. Richard.*

110. ALOPECURUS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, ſubſeſſilis. Cor. 1-valvis.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis ovato-lanceolatis, concavis, compreſſis, æqualibus, baſi connatis.
Cor. univalvis : valvula ovato-lanceolata concava, marginibus baſi coadunatis, calyce paulo brevior. Ariſta duplo longior, geniculata, dorſo valvulæ verſus baſin inſerta.
Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ utrinque bifurcatæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, capillares, calyce longiores ; ſtigmata villoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen obveſtiens.
Sem. unicum, ovatum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

860. ALOPECURUS *indicus.*
A. ſpica tereti, involucellis ſetaceis faſciculatis biſloris, pedunculis villoſis. L.
Ex India. *An potius holci ſpecies ? Conf. cum holco ſpicato, var. δ Diction. noſtri, cui videtur admodum affinis.*

861. VULPIN *des prés* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindrique mollet velu aristé, bâles ciliées.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♆

862. VULPIN *de Magellan.* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindre très-velu aristé, gaîne supérieure sans feuille.
Lieu nat. le Magellan.

863. VULPIN *soyeux.* Dict.
V. à tige droite, nue supérieurement; épi ovale-cylindrique très-velu aristé.
Lieu nat. l'Allemagne. *S'il n'est pas constamment distinct, il est plutôt variété du V. des prés que du V. bulbeux.*

864. VULPIN *des champs.* Dict.
V. à tige droite, épi cylindrique grêle aristé, bâles lisses.
Lieu nat. les champs & les lieux cultivés de l'Europe. ⊙

865. VULPIN *bulbeux.*
V. à tige coudée aux articulations inférieures, épi cylindr. petit lisse aristé, racine bulbeuse.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c.

866. VULPIN *genouillé.* Dict.
V. à tige couchée, coudée aux articulations; épi cylindrique, barbes à peine apparentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & les fossés aquatiques. ♆

867. VULPIN *en tête.* Dict.
V. à tige presque droite, épi en tête ovale velu aristé, racine tubéreuse.
Lieu nat. la France, sur le sommet des montagnes. ♆. *Epi presque comme dans le cynos. Echinatus, mais plus petit.*

868. VULPIN *hordéiforme.* Dict.
V. à grappe simple, fl. environnées de barbes.
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroit avoir des rapports avec le Panic glauque. Le synon. de Pluk. qu'on y a joint ne lui appartient pas.*

Explication des fig.

Tab. 42. VULPIN *des prés.* (*a*, *b*) Fleur fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Corolle, étamines pistil. (*e*) Corolle. (*f*) Etamines. (*g*) Calice. (*i*, *l*, *m*) Pistil. (*n*, *o*, *p*) Bâles fructifères; semence séparée.

III. PANIC.

Caract. essent.

CAL. 3-valve: à troisième valve très petite

861. ALOPECURUS *pratensis.* T. 42.
A. culmo erecto, spica ovato-cylindrica molli villosa aristata, glumis ciliatis.
Ex Europæ pratis. ♆

862. ALOCUPERUS *Magellanicus.*
A. culmo erecto, spica ovato cylindrica hirsutissima aristata, vagina superiore aphylla.
E *Magellania. Commers.*

863. ALOPECURUS *fericeus.*
A. culmo erecto superne nudo, spica ovato-cylindrica villosissima aristata.
E Germania. *A. fericeus. gaertn.* p. 2, t. 1; f. 2. *An varietas a. pratensis?*

864. ALOPECURUS *agrestis.*
A. culmo erecto, spica cylindracea gracili aristata, glumis lævibus.
Ex Europæ arvis & oleraceis. ⊙

865. ALOPECURUS *bulbosus.*
A. culmo geniculis inferioribus infracto; spica cylindracea parva lævi aristata, bulbosa radice.
E Gallia, Anglia, &c.

866. ALOPECURUS *geniculatus.*
A. culmo reclinato geniculis infracto, spica cylindrica, aristis vix perspicuis.
Ex Europa, in paludibus & fossis aquosis. ♆

867. ALOPECURUS *capitatus.*
A. culmo suberecto, spica capitato-ovata villosa aristata, tuberosa radice.
E Gallia, In Alpium jugis. ♆ *Phleum...; Gerard. prov.* p. 78. n°. 4.

868. ALOPECURUS *hordeiformis.*
A. racemo simplici, fl. aristis circumvallatis. L.
Ex India. *An hujus generis, cum corolla bivalvis ex Linnæo?*
Synon. Plukenetii ad saccharum spicatum pertinet.

Explicatio iconum.

Tab. 42. ALOPECURUS *pratensis.* (*a*, *b*) Flos inapertus. (*c*) Idem expansus. (*d*) Corolla, stamina, pistillum. (*e*) Corolla. (*f*) Stamina. (*g*) Calyx. (*i*, *l*, *m*) Pistillum. (*n*, *o*, *p*) Glumæ fructiferæ; semen separatum. *Fig. ex Mill.*

III. PANICUM.

Charact. essent.

CAL. 3-valvis: valvula tertia minima.

Charact.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, trivalve : à valves preſqu'ovales ; la troiſième (que pluſieurs prennent pour une fleur neutre) fort petite, ſituée derrière l'une des 2 autres.
Cor. bivalve : à valves preſqu'ovales ; l'une plus petite & plus plane.
Etam. trois filamens capillaires, un peu courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi ; deux ſtyles capillaires ; ſtigmates plumeux.
Peric. aucun. La corolle adhère à la ſemence & ne ſ'en ſepare point.
Sem. une ſeule, couverte, arrondie, un peu applatie d'un côté.

Tableau des eſpèces.

* *Fleurs en épi. Un ſeul épi, ou pluſieurs.*

869. PANIC *glauque.* Dict.
P. à épi cylindrique jaunâtre, involucelles ſétacées faſciculées biflores, ſem. ridées tranſverſalement.
Lieu nat. l'Europe, les Indes orient. ⊙

870. PANIC *verd.* Dict.
P. à épi cylindrique preſque compoſé, entier, involucelles ſétacées non accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙
β. Le même à épi plus court, preſqu'ovale.

871. PANIC *rude.* Dict.
p. à épi preſque compoſé, ayant à ſa baſe de petites grappes lâches un peu longues, involucelles ſétacées accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

872. PANIC *cultivé.* Dict.
P. à épi compoſé, épillets ramaſſés entremêlés de filets ſétacés, pedoncules velus.
Lieu nat. les Indes. ⊙
β Il varie à épi blanc, ou d'un rouge violet, à filets courts, même preſque nuls, quelquefois un peu longs.

873. PANIC *violet.* Dict.
P. à épi ſimple cylindrique violet, involucelles ſétacées uniflores, valves calycinales preſqu'égales.
Lieu nat. Le Sénégal.

874. PANIC *alopecuroïde.* Dict.
P. à épi cylindrique ſimple rougeâtre, involucelles ſétacées, uniflores, ciliées & plumeuſes inferieurement.
Lieu nat. Le Bréſil. *Cal. glabre. Tige ram. élevée.*

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, trivalvis : valvulis ſubovatis ; tertia (floſculus neuter quorumdam) minima, a tergo alterius poſita.

Cor. bivalvis : valvulis ſubovatis ; altera minor ; planior.
Stam. Filamenta tria, capillaria, breviuſcula. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo capillares ; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur ſemini, nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, ſubrotundum, inde planiuſculum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Flores ſpicati. Spica unica, ſ. multiplex.*

869. PANICUM *glaucum.*
P. ſpica tereti ſubflavida, involucellis biflorîs faſciculato-ſetoſis, ſeminibus tranſver. rugoſis.

Ex Europa, Indiis orientalibus. ⊙

870. PANICUM *viride.*
P. ſpica tereti ſubcompoſita, indiviſa, involucellis ſetoſis mitibus.
Ex Europa. ⊙
β. Idem ſpica breviore, ſubovata.

871. PANICUM *verticillatum.* T. 43. f. 1.
P. ſpica ſubcompoſita, racemulis infimis laxis longiuſculis, involucellis ſetoſis retrorſum aſp.

Ex Europa. ⊙

872. PANICUM *italicum.*
P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. L.
Ex Indiis. ⊙
β. Variat ſpica alba, vel rubro-violacea, ſetis brevibus, etiam ſubnullis, interdum longiuſculis.

873. PANICUM *violaceum.*
P. ſpica ſimplici tereti violacea, involucellis ſetoſis unifloris, valvulis calyc. ſubæqualibus.
E Senegal. *Ex D. Rouſſillon.*

874. PANICUM *alopecuros.*
P. ſpica tereti ſimplici rubente, involucellis ſetoſis unifloris, infernè ciliato-plumoſis.
E Braſilia. *Commerſ. Cal glaber ; valv. tertia non vidi.* An. P. polyſtachion. L.

875. PANIC *hordeoïde*. Dict.
P. à épi alongé cylindrique grêle blanchâtre, involucelles sétacées glabres uniflores, tige à plusieurs épis.
Lieu nat. Siera-Leona. *Je n'ai pas vû la 3^e. valv. du cal.*

876. PANIC *à petit épi*. Dict.
P. à épi linéaire petit nud, bâles striées ventrues alternes pedicellées.
Lieu nat. l'Inde. *Tige filiforme.*

877. PANIC *à trois barbes*. Dict.
P. à épis alt. multifl sessiles, toutes les valves calicinales aristées : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Inde, naturalisé en Italie.
β Le même à épis serrés contre la tige, fleurs une fois plus petites. De l'Isle de France.

878. PANIC *setaire*. Dict.
P. à épis alternes très-courts sessiles à peine triflores, calices aristés : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Amér. méridionale.

879. PANIC *bromoïde*. Dict.
P. à épis alternes velus sessiles, calices aristés, involucelles sétacées, feuilles courtes.
Lieu nat. l'Isle de France.

880. PANIC *loliacé*. Dict.
P. à épis alternes longs sessiles, fleurs distiques géminées, écartées ; calices munis de barbes.
Lieu nat. les Philippines. *Feuilles larges.*

881. PANIC *colonien*. Dict.
P. à épis alternes mutiques sessiles, bâles ovales mucronées scabres par des poils courts.
Lieu nat. les terreins cultivés des Indes. ⊙
β. Il varie à tige plus élevée, & à tige rameuse.

882. PANIC *brizoïde*. Dict.
P. à épis alternes mutiques sessiles serrés contre la tige, bâles ovales mucr. très-glabres.
Lieu nat. l'Inde. *Bâles blanchâtres.*

883. PANIC *granulaire*. Dict.
P. à épis alternes mutiques droits sessiles, bâles lisses presque globuleuses, tige rameuse.
Lieu nat. l'isle de France. *Très-diff. du Manisuris.*

884. PANIC *à deux épis*. Dict.
P. à deux épis alternes glabres, fleurs unilatérales, tige pileuse à son sommet.
Lieu nat. l'Inde.
β. le même à quatre épis. Isle de Fr. Commerſ.

875. PANICUM *hordeoïdes*.
P. spica elongata tereti tenui albicante, involucellis setosis glabris unifl. culmo polystachio.
E Siera-Leona. *Smeathm. valv. 3. calyc. non vidi.*

876. PANICUM *microstachyon*.
P. spica lineari parva nuda, glumis striatis ventricosis alternis pedicellatis.
Ex India. *Sonner. An P. curvatum.* L.

877. PANICUM *hirtellum*.
P. spicis alternis multifloris sessilibus, valvulis calycinis omnibus aristatis : extima longissima.
Ex India, nunc in Italia.
β. Idem spicis culmo adpressis, floseulis duplo minoribus. Ex Inf. Franciæ.

878. PANICUM *setarium*.
P. spicis alternis brevissimis subtrifloris sessilibus, cal. aristatis : arista extima longissima.
Ex Amer. merid. *Commun. a D. Richard.*

879. PANICUM *bromoides*.
P. spicis alternis hirsutis sessilibus, calycibus aristatis, involucellis setosis, foliis brevibus.
Ex inf. Franciæ. *Commerſ.*

880. PANICUM *loliaceum*.
P. spicis alternis longis sessilibus, floribus distichis geminis remotis, calycibus aristatis. *An P. compositum.* L.
E Philippinis. *Commerſ. aff. Panico hirtello.*

881. PANICUM *colonum*.
P. spicis alternis muticis sessilibus, glumis ovatis mucronatis piloso-scabris.
Ex Indiarum cultis. ⊙ *Glumæ fusco purp.*
β. Variat culmo elatiore, & culmo ramoso.

882. PANICUM *brizoides*.
P. spicis alternis muticis appressis sessilibus ; glumis ovatis mucronatis glaberrimis.
Ex India. *Facies paspali.*

883. PANICUM *granulare*.
P. spicis alternis muticis erectis sessilibus ; glumis lævibus subglobosis, culmo ramoso.
Ex inf. Franciæ. *Commerſ.*

884. PANICUM *distachyon*. T. 43. f. 2.
P. spicis geminis alternis lævibus, floribus secundis, culmo supernè piloso.
Ex India. *Flores subclavati.*
β. Idem spicis quatuor. — Ex insula Franciæ.

885. PANIC *couché*. Dict.
P. à épis preſqu'en grappes linéaires alternes, tige fort longue un peu rameuſe rampante.
Lieu nat. les Antilles. *Vulg. le cent pour cent.*
β. le même à dents du rachis garnis de quelques poils ſétacés.

886. PANIC *ſquarreux*. Dict.
P. à épis linéaires alternes preſqu'en faiſceau, calices ſubulés ſcabres: à troiſième valve obtuſe.
Lieu nat. l'Inde. *Fl. toutes ſeſſiles.*

887. PANIC *pied-de-coq*. Dict.
P. à épis alternes & geminés épais ſquarreux, bâles hiſpides ariſtées, rachis anguleux.
Lieu nat. l'Europe.
β. Il varie à épi preſque ſans barbes.

888. PANIC *ſcabre*. Dict.
P. à épis alternes épais preſq'unilatéraux ſcabres, bâles ariſtées hiſpides, rachis tuberculeux.
Lieu nat. le Sénégal.

889. PANIC *hiſpidule*.
P. à épis alternes unilatéraux un peu diviſés, bâles ariſtées hiſpidules, rachis légèrement comprimé.
Lieu nat. l'Inde.

890. PANIC *barbu*. Dict.
P. à épis alternes un peu diviſés, bâles glabres ſtriées à peine ariſtées, rachis & gaînes des feuilles barbus.
Lieu nat. l'iſle de France.

891. PANIC *pyramidale*. Dict.
P. à épis alternes nombreux en pyramide, bâles mutiques preſque liſſes, feuilles glauques.
Lieu nat. le Sénégal. *Bâles courtes, blanchâtres.*

892. PANIC *pliſſé*. Dict.
P. à épis alternes écartés mutiques courts, corolles ridées, feuilles pliſſées & ſillonnées.
Lieu nat. l'iſle de France? *Cal. glab. verd, nerv.*

893. PANIC *en queue*. Dict.
P. à grappe en queue, ayant des épis alternes inſenſiblement plus petits, rachis ſetiſère, bâles liſſes mutiques.
Lieu nat. le Bréſil, l'iſle de Cayenne.

* * *Fleurs en panicule.*

894. PANIC *brun-rougeâtre*. Dict.
P. à grappes linéaires effilées, bâles en maſſue, poils ſous les diviſions de la panicule.
Lieu nat. les Antilles. *Bâles un peu nerveuſes.*

885. PANICUM *proſtratum*.
P. ſpicis ſubracemoſis linearibus alternis; culmo prælongo ſubramoſo repente.
Ex Inſulis Caribæis. *An P. groſſarium.* L.
β. Id. racheos dentibus ſetigeris. E China. Sonner.

886. PANICUM *ſquarroſum*.
P. ſpicis linearibus alternis ſubfaſciculatis; calycibus ſubulatis ſcabris: valv. tertia obtuſa.
Ex India. *Sonner. Andropog. ſquarroſum.* L. f.

887. PANICUM *crus galli*.
P. ſpicis alternis conjugatiſque craſſis ſquarroſis, glumis hiſpidis ariſtatis, rachi angulato.
Ex Europa. ⊙
β. Variat ſpicis ſubmuticis.

888. PANICUM *ſcabrum*.
P. ſpicis alternis craſſis ſubſecundis ſcabris; glumis ariſtatis hiſpidis, rachi tuberculato.
E Senegal. *D. Rouſſillon.*

889. PANICUM *hiſpidulum*.
P. ſpicis alternis ſecundis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidulis, rachi compreſſiuſculo.
Ex India. —*Sonner. An P. crus corvi.* L.

890. PANICUM *barbatum*.
P. ſpicis alternis ſubdiviſis, glumis glabris ſtriatis ſubariſtatis, rachi vaginiſque foliorum barbatis.
Ex Inſula Franciæ.

891. PANICUM *pyramidale*.
P. ſpicis alternis numeroſis pyramidatis, glumis muticis ſublævibus, foliis glaucis.
E Senegal. *D. Rouſſillon. Variat gl. lævibus & ſubpubeſcentibus.*

892. PANICUM *plicatum*.
P. ſpicis alternis remotis muticis brevibus; corollis rugoſis, foliis plicato-ſulcatis.
Ex Inſula Franciæ? *Species diſtinctiſſima.*

893. PANICUM *caudatum*.
P. racemo caudato: ſpicis alternis ſenſim minoribus, rachi ſetifera, glumis lævibus muticis.
E Braſilio. *Commerſ.* & Cayenna. *D. Richard.*

* * *Flores paniculati.*

894. PANICUM *fuſco-rubens*.
P. racemis linearibus virgatis, glumis clavatis, pilis ſubpaniculæ diviſuris.
Ex Inſ. Caribæis. — *Sloan. hiſt.* 1. *t.* 72, *f.* 2.

895. PANIC *agroſtidiforme*. Dict.
P. à grappes linéaires ſerrées très-glabres, bâles ovales-oblongues un peu obtuſes liſſes.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles fort petites.*

896. PANIC, *queue de rat*. Dict.
P. à panicule linéaire très-longue : grappes latérales très-courtes ſerrées, bâles pointues.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Bâles glabres.*

897. PANIC *ſtrié*. Dict.
P. à panicule oblongue, bâles un peu grandes glabres vertes élégament ſtriées.
Lieu nat. la Caroline.

898. PANIC *effilé*. Dict.
P. à panicule effilée, bâles acuminées glabres : l'extérieure ouverte.
L. nat. la Virginie. *Panic. fort long. fl. rares.*

899. PANIC *luiſant*. Dict.
P. à panicule rameuſe un peu violette, bâles obtuſes ſtriées hiſpidules, ſemence luiſante.
Lieu nat. la Caroline.

900. PANIC *dichotome*. Dict.
P. à panicules ſimples, tige rameuſe dichotome.
Lieu nat. la Virginie.

901. PANIC *rameux*. Dict.
P. à rameaux de la panicule ſimples, fleurs preſque ternées : l'inférieure preſque ſeſſile, tige rameuſe.
Lieu nat. les Indes.

902. PANIC *de Numidie*. Dict.
P. à rameaux de la panicule preſque ſimples en grappe lâches, bâles ovales-pointues, piſtils colorés.
Lieu nat. la Numidie.

903. PANIC *coloré*. Dict.
P. à panicule ouverte, bâles ovales, étamines & piſtils colorés, tige rameuſe.
Lieu nat. l'Eſpagne, l'Egypte. ⊙
β. Le même à tige plus élevée. Bon fourage.

904. PANIC *millet*. Dict.
P. à panicule lâche foible, gaînes des feuilles hériſſées, bâles mucronées nerveuſes.
Lieu nat. l'Inde. ⊙ *Le millet commun.*

905. PANIC *liſſe*. Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles oblongues liſſes, gaînes des feuilles glabres.
Lieu nat. Saint Domingue, l'Iſle de France.
β. Le même à bâles obſcurément ſtriées.

895. PANICUM *agroſtidiforme*.
P. racemis linearibus ſtrictis glaberrimis, glumis ovato-oblongis obtuſiuſculis lævibus.
Ex Amer. merid. *Communic. A. D. Richard.*

896. PANICUM *myruos*.
P. panicula lineari longiſſima : racemulis lateralibus breviſſimis ſtrictis, glumis acutis.
Ex America merid. *Comm. à D. Richard.*

897. PANICUM *ſtriatum*.
P. panicula oblonga, glumis majuſculis glabris viridibus pulchrè ſtriatis.
E Carolinia. *Com. D. fraſer.*

898. PANICUM *virgatum*.
P. panicula virgata, glumis acuminatis lævibus : extima dehiſcente. L.
E Virginia. *Panicula prælonga. fl. rari.*

899. PANICUM *nitidum*.
P. panicula ramoſa ſubviolacea, glumis obtuſis ſtriatis hiſpidulis, ſemine nitido.
E Carolinia. *Com. D. fraſer.*

900. PANICUM *dichotomum*.
P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo. L.
E Virginia.

901. PANICUM *ramoſum*.
P. panicula ramis ſimplicibus, fl. ſubternis : inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. L.

Ex Indiis.

902. PANICUM *Numidianum*.
P. panicula ramis ſubſimplicibus racemoſis laxis, glumis ovato-acutis lævibus, piſtillis coloratis.
Ex Numidia. *Com. D. Poiret.*

903. PANICUM *coloratum*.
P. panicula patente, glumis ovatis, ſtaminibus piſtilliſque coloratis, culmo ramoſo.
Ex Hiſpania, Ægypto. ⊙
β. Idem culmo altiore. Ex Abyſſinia.

904. PANICUM *miliaceum*.
P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. L.
Ex India. ⊙ *Variat colore ſeminum.*

905. PANICUM *læve*.
P. Panicula laxa ſubflaccida, glumis oblongis lævibus, foliorum vaginis glabris.
E Domingo, inf. Franc. *Cal. interdum 4-valv.*
β. Idem glumis obſcurè ſtriatis. Ex India.

906. PANIC *miliaire*. Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles un peu ramaſſées aiguës ſtriées, gaînes glabres.
Lieu nat. l'Inde.

907. PANIC *capillaire*. Dict.
P. à panicule capillaire ouverte dans ſa partie ſupér. bâles acuminées, gaînes hériſſées.
Lieu nat. la Virginie. ⊙

908. PANIC *de Cayenne*. Dict.
P. à panicule oblongue ouverte : à rameaux divergens, gaines velues, tige rameuſe.
Lieu nat. l'Iſle de Cayenne.

909. PANIC *capillacé*. Dict.
P. à panicule capillacée ouverte, bâles obtuſes très-petites, feuilles larges dont la baſe & la gaîne ſont ciliées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Calices unifl.*

910. PANIC *délicat*. Dict.
P. très-glabre, à panicule petite ouverte, bâles obtuſes courbées, tige rameuſe filiforme.
Lieu nat. Siera-Leona. Valv. calic. égales.

911. PANIC *des gazons*. Dict.
P. à panicule capillaire lâche rameuſe, bâles rares acuminées, tige filiforme.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *F. velues en dedans.*

912. PANIC *à petites feuilles*. Dict.
P. à panicule petite ouverte, bâles obtuſes, tige filiforme, feuilles velues très petites.
Lieu nat. L'Amér. mérid. *Tige ram. génic.*

913. PANIC *pâle*. Dict.
P. à panicule compoſée ovale, à rameaux droits ramaſſés, bâles ovales pointues, feuilles ovales-lancéolées, gaînes à bords ciliés.

Lieu nat. la Jamaïque, &c. *Bâles verdâtres.*

914. PANIC *ventru*. Dict.
P. à panicule rameuſe, bâles ventrues obtuſes nerv. preſqu'hiſpides, tige rampante à ſa baſe.
Lieu nat. l'Inde. *Panicule petite.*

915. PANIC *velu*. Dict.
P. à panicule en grappe fort petite, ayant ſes rameaux alternes courts, cal. & ped. velus.
Lieu nat. l'Inde.

916. PANIC *diſperme*. Dict.
P. à panicule comp. capil. ouverte, ſemences geminées, feuilles arundinacées très-glabres.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Je n'ai point vu les fl.*

906. PANICUM *miliare*.
P. panicula laxa ſubflaccida, glumis ſubconfertis acutis ſtriatis, vaginis glabris.
Ex India. *Sonnerat.*

907. PANICUM *capillare*.
P. panicula capillari ſupernè expanſa, glumis acuminatis, vaginis hirtis.
E Virgnia. ⊙

908. PANICUM *Cayennenſe*.
P. panicula oblonga patente : ramis divaricatis; vaginis hirſutis, culmo ramoſo.
E Cayenna. *D. Stoupy, affinis præced.*

909. PANICUM *capillaceum*.
P. panicula capillacea patente, glumis obtuſis minimis, foliis latis baſi vaginiſque ciliatis.

Ex Amer. merid. *Gram. ſloan.* 1, t. 72, f. 3.

910. PANICUM *tenellum*.
P. glaberrimum, panicula parva patente; glumis obtuſis curvatis, culmo ramoſo filiformi.
E Siera-Leona. *Smeathm. pluk* T. 92; f. 8?

911. PANICUM *cæſpititium*.
P. panicula capillari laxè ramoſa, glumis rariſ acuminatis, culmo filiformi.
Ex Amer. merid. *communic. D. Richard.*

912. PANICUM *parvifolium*.
P. panicula parva patente, glumis obtuſis; culmo filiformi, foliis minimis villoſis.
Ex Amer. merid. *Communic. D. Richard.*

913. PANICUM *pallens*.
P. panicula compoſita ovata: ramis confertis erectis, glumis ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, vaginis margine ciliatis. *P. pallens. Swartz. prodr.*
E Jamaica, &c. *Com. D. Rich.*

914. PANICUM *ventricoſum*.
P. panicula ramoſa, glumis ventricoſis obtuſis nervoſis ſubhiſpidis, culmo baſi repente.
Ex India. *Sonnerat. conf. cum P. curvato.* L.

915. PANICUM *villoſum*.
P. panicula racemoſa minima; ramulis alternis brevibus, calycibus pedunculiſque villoſis.
Ex India. *Sonnerat.*

916. PANICUM *diſpermum*.
P. panicula compoſita capillari patente, ſeminibus geminis, fol. arundinaceis glaberrimis.
Ex Amer. merid. *Com. D. Richard.*

917. PANIC *biflore*. Dict.
P. à panicule capillaire flexueuſe, fleurs geminées, gaines ciliées longitudinalement.
Lieu nat. l'Iſle de France. *Tige ram. panicule médiocre. Le cal. m'a paru univalve.*

918. PANIC *divergent*. Dict.
P. à panicules courtes mutiques, tige très-rameuſe très-divergente, pedicules biflores: l'un plus court.
Lieu nat. la Jamaïque.

919. PANIC *à larges feuilles*. Dict.
P. à panicules ayant les grappes latérales ſimples, feuilles ovales-lancéolées velues aux bords de leur gaine.
Lieu nat. l'Amérique. ♄

920. PANIC. *arboreſcent*. Dict.
P. très-rameux, à feuilles ovales-oblongues acuminées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

921. PANIC *glutineux*. Dict.
P. à panicule compoſée ouverte: rameaux flexueux, bâles ovales viſqueuſes aſſez grandes, tige un peu rameuſe.
Lieu nat. l'Amerique mérid. l'Iſle de France.
Il paroit avoir des rapports avec le précédent.

Obs. Voyez pluſieurs autres eſp. dans les obſ. de M. Retzius, & dans le prodr. de M. Swartz.

Explication des figures.

Tab. 43. fig. 1. PANIC *rude*. (*m*) Partie de la tige avec l'épi. *Par erreur du deſſinateur, les fig. ſuivantes priſes de Leers, telles que* (*a*, *b*) *Fleurs ſéparées*; (*c*, *c*) *Etamines, piſtil*; (*d*, *e*, *i*) *Semence*; & ces dernières telles que (*f*) Bâle fermée; (*g*, *g*) Bâle ouverte; (*h*, *h*) Semence; ſont celles-ci du Panic glauque, & celles-là du Panic verd.

Tab. 43. fig. 2. PANIC *à deux épis*. Tab. 43. f. 3. PANIC *glutineux*. Tab. 43. fig. 4. Fleur de Panic *donnée pour exemple par Linné.*

112. PASPALE.

Caract. eſſent.

Rachis membraneux, unilatéral. Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2 valve preſqu'égale au calice.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun linéaire, un peu plane, membraneux, unilatérale. Bâle uniflore, bivalve: à valves preſqu'égales, ovales ou arrondies.

917. PANICUM *biflorum*.
P. panicula capillari flexuoſa, floribus geminis, vaginis longitudinaliter ciliatis.
Ex inſula Franciæ. *An P. brevifolium*. L. *Cal. 1-valvis*; *valv. interioribus deficientibus.*

918. PANICUM *divaricatum*.
P. paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis biſloris: altero breviore. L.
E Jamaica. *Pedicelli bifidi, altero ramulo brev.*

919. PANICUM *latifolium*.
P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo piloſis. L.

Ex Amer. ♄ *Cult. in H. Reg.*

920. PANICUM *arboreſcens*.
P. ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

921. PANICUM *glutinoſum*. T. 43. f. 3.
P. panic. comp. patente: ramis flexuoſis, glumis ovatis viſcoſis majuſculis, culmo ſubramoſo.

Ex Amer. merid. Inſula Franciæ. *An P. glutinoſum. Swartz. prodr. 24.*

Obs. Vide plures alias ſpec. in obſerv. Retzii; faſc. 3 & 4, & in prodromo. D. Swartz.

Explicatio iconum.

Tab. 43. f. 1. PANICUM *verticillatum*. (*m*) Pars culmi cum ſpica. *Fig. ex Sicco. Pictoris errore, fig. ſequentes ex Lceriio deſumptæ*, (*a*, *b*) *Flores ſeparati*; (*c*, *c*) *Stamina, piſtillum*. (*d*, *e*, *i*) *Semina*; ut & poſteriores, (*f*) Gluma clauſa; (*g*, *g*) Gluma aperta; (*h*, *h*) Semen, ſunt hæ Panici glauci, illæ vero Panici viridis.

Tab. 43. fig. 2. PANICUM *diſtachion. Fig. ex Sicco.* Tab. 43. fig. 3. PANICUM *glutinoſum. Etiam ex Sicco.* Tab. 43. fig. 4. Flos Panici, *ex Lin. Amœn. acad.*

112. PASPALUM.

Charact eſſent.

RACHIS membranacea, unilateralis. Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyci ſubæqualis.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune lineare, planiuſculum, membranaceum, unilaterale: *gluma* uniflora, bivalvis: valvulis ſubæqualibus, ovatis vel rotundatis.

Cor. bivalve, preſqu'égale au calice : à valves concaves; l'intérieure plus plane.
Etam. trois filamens, capillaires, de la longueur de la bâle. Anthères ovales.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles capillaires, de la longueur de la fleur. Stigmates pénicilliformes, velus, colorés.
Peric. nul. Les bâles perſiſtantes renferment la ſemence.
Sem. une ſeule, arrondie, un peu applatie d'un côté, convexe de l'autre.

Obſerv. Ce genre eſt très-voiſin du Panic & de l'Agroſtis. Il differe du premier par ſon calice bivalve, & du ſecond par ſon rachis (ou axe) unilatéral, plus ou moins membraneux. On le diſtingue de l'Eleuſine par ſon calice uniflore.

Tableau des eſpèces.

922. PASPALE *penché*. Dict.
P. à un ſeul épi penché, fleurs alternes elliptiques compr. d'un côté glabres, feuille velue.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Bâles pédicellées.*

923. PASPALE *pileux*. Dict.
P. à épi ſolitaire, fleurs elliptiques alternes ramaſſées, rachis pileux, feuilles très-velues.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amer. *Épi long.*

924. PASPALE *cilié*. Dict.
P. à deux épis, fleurs preſqu'orbiculaires compr. pileuſes ciliées ſur 2 rangées ſeſſiles.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amer.

925. PASPALE *diſtique*. Dict.
P. à deux épis, dont un ſeſſile; fl. acuminées.
Lieu nat. la Jamaïque.

926. PASPALE *de Coromandel*. Dict.
P. à épis alternes ſeſſiles, fleurs orbiculaires glabres ſur deux rangées, rachis ſemi-ſeptifère.
Lieu nat. l'Inde. *Feuilles glabres.*

927. PASPALE *de Commerſon*. Dict.
P. à trois épis : l'Inférieur pédonculé, fleurs orbiculaires glabres ſur 2 rangées, gaines à orifice pileux:
Lieu nat. l'Iſle de France.

928. PASPALE *lentifère*. Dict.
P. à épis alternes ſeſſiles, fleurs comprimées lenticulaires glabres preſque ſur 3 rangées.
Lieu nat. la Caroline. *Feuilles glabres.*

Cor. bivalvis, calyci ſubæqualis : valvulis concavis; interiore planiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine glumæ. Antheræ ovatæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo capillares, longitudine floris. Stigmata penicilliformia, piloſa, colorata.
Peric. nul. Glumæ perſiſtentes ſemen includunt.
Sem. unicum, ſubrotundum, hinc planiuſculum, indè convexum.

Obſerv. genus Panico & Agroſtidi proximum. A Panico differt calyce bivalvi, & ab Agroſtide rachi unilaterali ſubmembranacea. Diſtinguitur ab Eleuſine calyce uniflore.

Conſpectus ſpecierum.

922. PASPALUM *nutans*.
P. ſpica unica nutante, floſculis alternis ellipticis hinc compreſſis glabris, folio villoſo.
Ex America merid *Communic. D. Richard.*

923. PASPALUM *piloſum*.
P. ſpica ſolitaria, floſculis ellipticis alternis confertis, rachi piloſa, foliis villoſiſſimis.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

924. PASPALUM *ciliatum*.
P. ſpicis duabus, floribus ſuborbiculatis compreſſis piloſo-ciliatis bifariis ſeſſilibus.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

925. PASPALUM *diſtichum*.
P. ſpicis duabus : altera ſeſſili; fl. acuminatis.
E Jamaïca. *Conf.* T. 43. f. 3.

926. PASPALUM *Coromandelianum*.
P. ſpicis alternis ſeſſilibus, floribus orbiculatis bifariis glabris, rachi ſemi-ſeptifera.
Ex India. *Sonnerat. An P. ſcrobiculatum.* L.

927. PASPALUM *Commerſonii*. T. 43. f. 1.
P. ſpicis ternis : infima pedunculata, floribus orbiculatis glabris bifariis, vaginis ore pilolis.
Ex Inſula Franciæ. *Commerſ.*

928. PASPALUM *lentiferum*.
P. ſpicis alternis ſeſſilibus, floribus compreſſis lentiformibus glabris ſubtriſariis.
E Carolinia. *D. Fraſer.*

929. PASPALE *ferré*. Dict.
P. à épis nombreux alternes ſeſſiles ſerrés contre la tige, fleurs ovales acuminées ſur deux rangées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Pl. glabre.*

930. PASPALE *velu*. Dict.
P. à épis alternes unilatéraux, rachis velu; fleurs ſur 2 rangées, alternes unilatérales.
Lieu nat. le Japon. *Épis au nombre de 3 ou 4.*

931. PASPALE *lâche*. Dict.
P. à épis alternes lâches: les inférieurs pédonculés, fleurs ovales pedicellées geminées.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Épis grêles, diſtans; rachis étroit, flexueux.*

932. PASPALE *capillaire*. Dict.
P. à épis filiformes geminés ou ternés, pédoncules capillaires, fleurs ovales-oblongues alter.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles glabres.*

933. PASPALE *à grappe*. Dict.
P. à épis très-nombreux preſque verticillés ouverts un peu courts, bâles ovales pliſſées & crêpues ſur les bords.
Lieu nat. le Pérou. *Bâles acuminées, diſp. ſur 2 rangées. 40 à 50 épis formant une grappe.*

934. PASPALE *à quatre rangées*. Dict.
P. à épis nombreux droits preſqu'en panicule, bâles ovales ſur 3 ou 4 rangées, rachis pileux.
Lieu nat. Monte-Video. *Il paroit diff. du P. virgatum & du P. paniculatum de Linné.*

935. PASPALE *bicorne*. Dict.
P. à deux épis longs preſque filiformes, fleurs alternes ſeſſiles, corolles velues.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. glabre.*

936. PASPALE *à trois épis*. Dict.
P. à épis ternés preſque digités filiformes, fleurs alternes ſeſſiles oblongues.
Lieu nat. l'Amér. mérid.

937. PASPALE *dactyle*. Dict.
P. à épis preſque digités linéaires ouverts, fleurs ſolitaires, tiges rampantes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

938. PASPALE *ſanguin*.
P. à épis preſque digités faſciculés linéaires, fleurs geminées: l'une d'elles ſeſſile.
Lieu nat. l'Europe, les Indes. ⊙
β. Le même à épis plus nombreux droits.

929. PASPALUM *appreſſum*. R.
P. ſpicis pluribus ſeſſilibus alternis culmo appreſſis, floribus ovatis acuminatis bifariis.
Ex America merid. *Com. D. Richard.*

930. PASPALUM *villoſum*.
P. ſpicis alternis ſecundis, rachi hirſuta; floribus duplici ordine alternis ſecundis. *Thunb.*
E Japonia. *Tunb. Jap.* 45. *t.* 8.

931. PASPALUM *laxum*.
P. ſpicis alternis laxis: inferioribus pedunculatis, floribus ovatis pedicellatis geminis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard. An P. virgatum.* L. *excluſo ſloani ſynonymo.*

932. PASPALUM *capillare*.
P. ſpicis geminis ternisve filiformibus, ped. capillaribus, flor. ovato-oblongis alternis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

933. PASPALUM *racémoſum*.
P. ſpicis numeroſiſſimis ſubverticillatis breviuſculis patentibus, glumis ovatis lateribus plicato criſpis.
E Peru. *Com. D. boutelou. glumæ acuminatæ, bifariæ. Spicæ* 40 *ad* 50 *in racem. digeſtæ.*

934. PASPALUM *quadrifarium*.
P. ſpicis plurimis erectis ſubpaniculatis, glumis ovatis 3 ſ. 4 fariis, rachi piloſa.
E Monte-Video. *Commerſ. Sloan.* 1. *t.* 69. *f.* 2. *glumæ acutiuſculæ. An P. virgatum. Jacq. coll.* 1. 112. *ic. rar.* 1.

935. PASPALUM *bicorne*.
P. ſpicis geminis longis ſubfiliformibus, floſculis alternis ſeſſilibus, corollis hirſutis.
Ex India. *Sonnerat. glumæ oblongæ.*

936. PASPALUM *triſtachyon*.
P. ſpicis ternis ſubdigitatis filiformibus, floſculis ſeſſilibus alternis oblongis.
Ex America merid. *Communic. D. Richard.*

937. PASPALUM *dactylon*.
P. ſpicis ſubdigitatis linearibus patentibus, floribus ſolitariis, culmis repentibus.
Ex Europa auſtrali. ♃ *Panicum dactylon.* L.

938. PASPALUM *ſanguinale*.
P. ſpicis ſubdigitatis faſciculatis linearibus; floribus geminis: altero ſeſſili.
Ex Europa & Indiis. ⊙ *Panicum ſanguinale.* L.
β. Idem ſpicis numeroſiorib. erectis. P. filif. Jacq.

939. PASPALE *en ombelle*. Dict.
P. à épis linéaires digités en ombelle, fleurs comprimées, pointues ſeſſiles, tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, l'Iſle de France.

940. PASPALE *membraneux*. Dict.
P. à épis alternes ſeſſilles, rachis membraneux cymbiforme, fleurs très-velues ſur 2 rangées.
Lieu nat. Le Pérou. ♃ *Fl. mutique*; *cor. glabre.*

Explication des fig.

Tab. 43. fig. 1. PASPALE *de Commerſon*. Fig. 2. PASPALE *membraneux*. Fig. 3. Fructification du Paſpale, *d'après Linné.*

113. CANCHE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, 2-flore. Aucun corps particulier interpoſé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées pointues preſqu'égales.
Cor. bivalve, mutique, ou ariſtée à ſa baſe.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Deux ſtyles ſétacés, ſtigmates pubeſcens.
Peric. aucun. La corolle renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, preſqu'ovale, couverte.

Tableau des eſpèces.

* *Fleurs mutiques.*

941. CANCHE *arondinacée*. Dict. n°. 1.
C. à panicule oblongue unilatérale mutique embriquée, feuilles planes.
Lieu nat. le Levant.

942. CANCHE *capillacée*. Dict. ſuppl.
C. à panicule capillacée éparſe très-grande, fl. mutiques plus longues que le calice : l'une d'elles pédicellées.
Lieu nat. la Caroline.

943. CANCHE *naine*. Dict. n°. 2.
C. à panicule lâche un peu en cîme très-rameuſe, fleurs mutiques.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙

939. PASPALUM *umbellatum*.
P. ſpicis linearibus digitato-umbellatis, floſculis compr. acutis ſeſſilibus, culmo repente.
Ex India, Inſula Franciæ.

940. PASPALUM *membranaceum*. T. 43. f. 2.
P. ſpicis alternis ſeſſilibus, rachi membranacea cymbiformi, floribus bifariis hirſutiſſimis.
E Peru. ♃ H. R. *Fl. mutici*; *cor. glabra.*

Explicatio iconum.

Tab. 43. fig. 1. PASPALUM *Commerſonii*. Fig. 2. PASPALUM *membranaceum*. Fig. 3. Fructificatio paſpali, *ex Lin. Amœn. acad.*

113. AIRA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 2-florus. Floſculi abſque interjecto rudimento.

Charact. nat.

Cal. gluma biflora, bivalvis: valvulis ovato-lanceolatis acutis ſubæqualibus.
Cor. bivalvis, mutica, aut e baſi ariſtata.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Styli duo ſetacei; ſtigmata pubeſcentia.
Peric. nullum. Corolla ſemen includit.
Sem. unicum, ſubovatum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Flores mutici.*

941. AIRA *arundinacea*.
A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis. L.
Ex Oriente.

942. AIRA *capillacea*.
A. panicula capillacea effuſa maxima, floſculis muticis calyce longioribus : altero pedicellato.

E Carolinia. *D. Fraſer.*

943. AIRA *minuta*.
A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima; floſculis muticis. L.
Ex Hiſpania. ⊙

944. CANCHE *aquatique*. Dict. n°. 3.
C. à panicule ouverte, fleurs mutiques glabres plus longues que le calice, feuilles planes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux aquatiques. ♃

* * *Fleurs munies de barbes.*

945. CANCHE *en épi*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles planes, panicule en épi, fleurs ariſtées ſur leurs dos; barbe reflechie plus lâche.
Lieu nat. les mont. de la Suiſſe, la Laponie. ♃

946. CANCHE *élevée*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles planes ſtriées rudes, panicule lâche luiſante, barbes à peine ſaillantes.
L. n. les bois & les prés couverts de l'Europe. ♃
β. Elle varie à feuilles roulées & ſubulées.

947. CANCHE *flexueuſe*. Dict. 7.
C. à feuilles ſétacées, tiges preſque nues, panicule divergente, pédoncules flexueux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſecs, mont. ♃

948. CANCHE *des Alpes*. Dict. n° 8.
C. à feuilles ſubulées, panicule denſe, fleurs velues à leur baſe & ariſtées: barbe courte.
Lieu nat. les Alpes de la Laponie, l'Allem.

949. CANCHE *blanchâtre*. Dict. n° 9.
C. à feuilles ſétacées: la ſup. preſque ſpathacée, barbe fort courte épaiſſie ſupérieurement.
Lieu nat. la France, &c. aux lieux ſabl. ⊙

950. CANCHE *précoce* Dict. n°. 10.
C. à feuilles ſetacées vertes, panicule petite preſqu'en épi, barbes ſaillantes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſabl. & humi. ⊙

951. CANCHE *œilletée*. Dict. n°. 11.
C. à feuilles ſétacées, panicule divergente, fleurs ariſtées diſtantes.
Lieu nat. les lieux ſecs & pierreux de l'Europe. ⊙

952. CANCHE *velue*. Dict. n°. 12.
C. à feuilles ſubulées, panicule alongée étroite, fleurs plus grandes velues ariſtées: barbe droite courte.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 44. CANCHE *œillettée*. (*a*) Bâle biflore. (*c*) La même ouverte. (*b*) Calice de la bâle. (*d*) Fleur ſéparée, ouverte. (*e*) Corolle. (*f*, *g*) Etamines, piſtil. (*h*) Bâle fructifère. (*i*) Semence. (Fig. 2.) Fructification de la Canche, *ſelon Linné*.

944. AIRA *aquatica*.
A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. L.
Ex Europæ locis aquoſis. ♃

* * *Flores ariſtati.*

945. AIRA *ſubſpicata*.
A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis; ariſta reflexa laxiore. L.
Ex Alpibus Helvetiæ, Laponiæ. ♃

946. AIRA *altiſſima*.
A. foliis planis ſtriatis aſperis, panicula effuſa ſplendente, ariſtis vix flores ſuperantibus.
Ex Europæ ſylvis & pratis umbroſis. ♃
β. Variat foliis involuto-ſubulatis.

947. AIRA *flexuoſa*.
A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. L.
Ex Europæ ſiccis & alpinis.

948. AIRA *Alpina*.
A. foliis ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis, ariſta brevi. L.
Ex Alpibus Laponiæ, è Germania.

949. AIRA *caneſcens*.
A. foliis ſetaceis: ſummo ſubſpathaceo, ariſta brevi ſupernè craſſiore.
E Gallia, &c. locis arenoſis. ⊙ *F. glaucina.*

950. AIRA *precox*.
A. foliis ſetaceis viridibus, panicula parva ſubſpicata, ariſtis exſertis.
Ex Europæ locis arenoſis & humidis. ⊙

951. AIRA *Caryophyllea*. T. 44.
A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. L.
Ex Europæ glareoſis. ⊙

952. AIRA *villoſa*.
A. foliis ſubulatis, panicula elongata anguſta; floſculis ſeſqui-alteris hirtis ariſtatis: ariſta recta brevi. L. f.
E Capite B. Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 44. AIRA *caryophyllea*. (*a*) Gluma biflora. (*c*) Eadem aperta. (*b*) Calyx glumæ. (*d*) Flos ſeparatus, expanſus. (*e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, piſtillum. (*h*) Gluma fructifera. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta integra. (Fig. 2.) Fruc. Airæ. *Ex Lin. Amæn. acad.*

114. MELIQUE.

Caract. eſſent.

Cal. 2-valve, 2-flore. Une ébauche de fl. ou un corps particulier interpoſé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve: à valves ovales concaves preſqu'égales.
Cor. bivalve : à valves ovales : l'une concave, l'autre plane & plus petite.
* Un corps particulier, comme turbiné, pédicellé, ſitué entre les fleurs.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovoïde. Deux ſtyles ſétacés, nuds à leur baſe. Stigmates obl. velus.
Peric. aucun. La cor. renferme la ſem. & la quitte.
Sem. une ſeule, ovale, ſillonnée d'un côté.

Tableau des eſpèces.

953. MELIQUE *ciliée.* Dict.
M. à fleurs en épi, fleur inférieure ayant le pétale extérieur cilié.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſtériles & pier. ♃

954. MELIQUE *papilionacée.* Dict.
M. à panicule en épi, l'une des valves du calice très-grande colorée tranſparente.
Lieu nat. le Bréſil. *Commerſ. herb.*

955. MELIQUE *de Sibérie.* Dict.
M. à panic. en épi, bâ.es ram., feuilles planes.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Eſp. très-diſt. de la ſuiv.*

956. MELIQUE *pyramidale.* Dict.
M. à panicule ouverte pyramidale, bâles rares, feuilles roulées.
Lieu nat. l'Eur. auſtrale. ♃ *Cor. glabres, ſtriées.*
β. Il varie à corolles un peu velues.

957. MELIQUE *penchée.* Dict.
M. à panicule lâche foible un peu penchée, feuilles à gaînes mucronées à leur orifice.
L. n. les bois & les lieux ombragés de l'Eur. ♃

958. MELIQUE *de montagne.* Dict.
M. à panicule ſerrée en épi unilatérale ayant des rameaux très-courts, gaînes mutiques à leur orifice.
L n. les lieux montueux & couverts de l'Eur.

114. MELICA.

Charact. eſſent.

Cal. 2-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter floſculos.

Charact. nat.

Cal. Gluma biflora, bivalvis: valvulis ovatis concavis ſubæqualibus.
Cor. bivalvis : valvulæ ovatæ : altera concava, altera plana, minore.
* Corpuſculum inter floſculos, ſubturbinatum, pedicellatum.
Stam. Filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.

Piſt. germen ſuperum, obovatum. Styli duo, ſetacei, baſi nudi. Stigmata oblonga, plumoſa.
Peric. nullum. Corolla includit ſemen, dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere ſulcatum.

Conſpectus ſpecierum.

953. MELICA *ciliata.*
M. floribus ſpicatis, floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.
Ex Europæ locis ſterilibus & ſaxoſis. ♃

954. MELICA *papilionacea.*
M. panicula ſpicata, calycis valvula altera maxima colorata pellucida.
E Braſilia. *Arduin. ſpec. 2. t. 6.*

955. MELICA. *Sibirica.*
M. panic. ſpicata, glumis confertis, foliisplanis.
E Sibiria. ♃ *Melica. gmel. ſib. 1. n°. 30. t. 20.*

956. MELICA *pyramidalis.* Fl. fr.
M. panicula patente pyramidata, glumis raris, foliis convolutis. *An Melica minuta.* Lin.
Ex Eur. auſtr. ♃ *Moris ſec. 3. t. 7. f. 51.*
β. Var. cor. ſubvilloſis. M. gmel. ſib. 1. t. 19. f. 1.

957. MELICA *nutans.* T. 44.
M. panicula laxa debili ſubnutante; vaginis foliorum ore mucronatis.
Ex Europæ ſylvis & umbroſis. ♃

958. MELICA *montana.*
M. panicula ſtricta ſpicata ſecunda : ramulis breviſſimis, vaginis ore muticis.
Ex Europæ montibus umbroſis. ♃

959. MELIQUE *embriquée*. Dict.
M. à épi embriqué comprimé unilatéral.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

960. MELIQUE *bleue*. Dict.
M. à panicule alongée ſerrée bleuâtre, fleurs cylindriques-pointues ſaillantes hors du calice.
Lieu nat. les prés humides de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 44. fig. 1. MELIQUE *penchée*. (*a*) Bâle ſéparée. (*b*) Calice. (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*) Corolle, étamines, piſtil. (*h*, *i*) Bâle fructifère, ſemence. (*l*) Feuille, panicule. *Les bâles ſont trop penchées dans cette fig.* Tab. 44. fig. 2. Fructification de la Mélique, *ſelon Linné*.

115. DACTILE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, comprimé : l'une des valves carinée & plus longue que la fleur.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore (quelquefois uniflore), bivalve, comprimée : à valves concaves carinées ; l'une plus longue que l'autre.
Cor. bivalve : à valves concaves pointues mucronées inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues fourchues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Deux ſtyles capillaires ; ſtigmates plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la ſemence & la quitte.
Sem. une ſeule, ovale-oblongue, ſillonnée d'un côté.

Tableau des eſpèces.

961. DACTILE *de Virginie*. Dict. n°. 1.
D. à épis linéaires épars droits nombreux, fleurs embriquées unilatérales.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ♃

962. DACTILE *faſciculé*. Dict. ſuppl.
D. à épis linéaires droits faſciculés preſque digités, fleurs diſtiq. ſerrées contre le rachis.
L. nat. les pays chauds de l'Am. *cal.* 1-*flores*.

963. DACTILE *pelotonné*. Dict. n°. 2.
D. à panicule glomerulée unilatérale.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

959. MELICA *falx*.
M. ſpica ſecunda compreſſa imbricata. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

960. MELICA *cærulea*.
M. panicula elongata coarctata cæruleſcente, floſculis tereti-acutis exſertis.
Ex Europæ paſcuis humidis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 44. fig. 1. MELICA *nutans*. (*a*) Gluma ſeparata. (*b*) Calyx. (*c*, *d*, *e*, *f*) Corolla, ſtamina, piſtillum. (*h*, *i*) Gluma fructifera, ſemen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Folium, panicula. *Gluma nimis cernua*. Tab. 44. *f.* 2. Fructificatio Melicæ, *ex Lin. Amœn. acad.*

115. DACTYLIS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, compreſſus : altera valvula carinata floſculo longiore.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (interdum uniflora), bivalvis, compreſſa : valvulis concavis carinatis ; altera longiore.
Cor. bivalvis : valvulis concavis acutis mucronatis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ oblongæ bifurcæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Styli duo, capillares ; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen includens, demittens.
Sem. unicum, ovato-oblongum, hinc ſulcatum.

Conſpectus ſpecierum.

961. DACTYLIS *cynoſuroides*.
D. Spicis linearibus ſparſis erectis numeroſis, floribus imbricatis ſecundis.
E Virginia, Carolinia. ♃ *Cal.* 1-*flori*.

962. DACTYLIS *faſciculata*.
D. ſpicis linearibus erectis faſciculatis ſubdigitatis, floribus diſtichis rachi appreſſis.
Ex America calid. *Communic. D. Richard.*

963. DACTYLIS *glomerata*. T. 44, f. 1.
D. panicula ſecunda glomerata. L.
Ex Europæ pratis. ♃.

964. DACTILE *cilié*. Dict. n°. 3.
D. à épi en tête unilatérale, calices triflores, tige rampante.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

965. DACTILE *lagopoïde*.
D. à épis compoſés ovales pubeſcens, feuilles roulées ſubulées, tige rampante rameuſe.
Lieu nat. l'Inde. ♃

966. DACTILE *capité*. Dict. n°. 5.
D. à épis en tête, liſſes; tige couchée, rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

Explication des fig.

Tab. 44. f. 1. DACTILE *pelotonné*. (*a*) Bâle ſéparée, biflore. (*b*) Calice. (*c*) Fleur ſéparée. (*d*) Corolle. (*e*, *f*) Etamines, piſtil. (*g*, *h*, *i*) Bâle fructifère, ſemence. (*l*) Sommité de la plante avec ſa panicule.

Tab. 44. f. 2. DACTILE *lagopoïde*. Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructification du Dactile, *ſelon Linné*.

116. PATURIN.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, multiſl. épillet diſtique : à valves ſcarieuſes ſur les bords, & un peu pointues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramaſſées en un épillet diſtique ovale ou oblong : à valves ovales, un peu pointues.
Cor. biv. valves ovales, conc. un peu pointues, plus longues que le cal. à bords ſcarieux.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères fourchues aux 2 bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles réfléchis, velus; ſtigmates ſemblables.
Peric. nul. La corolle adhère à la ſem. & ne la quitte point.
Sem. une ſeule, oblongue, acuminée, comprimée, couverte.

Tableau des eſpèces.

* *2 à 5 fleurs dans les épillets.*

967. PATURIN *des prés*. Dict.
P. à panicule diffuſe ouverte, épillets un peu larges, ayant 4 ou 5 fleurs, f. planes, tige droite.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃
β. Le même à épillets 3 ou 4-flores, feuilles un peu plus étroites.

964. DACTYLIS *ciliaris*.
D. ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente. L.
E Cap. Bonæ Spei.

965. DACTYLIS *lagopoides*. T. 44, f. 2.
D. ſpicis compoſitis ovatis pubeſcentib. foliis convoluto-ſubulatis, culmo proſtrato ramoſo.
Ex India. ♃

966. DACTYLIS *capitata*.
D. ſpicis capitatis lævibus, culmo proſtrato ramoſo. L. f.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 44. f. 1. DACTYLIS *glomerata*. (*a*) Gluma ſeparata biflora. (*b*) Calyx. (*c*) Flos ſeparatus. (*d*) Corolla. (*e*, *f*) Stamina, piſtillum. (*g*, *h*, *i*) Gluma fructifera, ſemen. *F. ex M.* (*l*) Summitas pl. cum panic.

Tab. 44. f. 2. DACTYLIS *lagopoides*. Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructificatio Dactylis, *ex Lin. Amœn. acad.*

116. POA.

Charact. eſſent.

CAL. 2 valvis, multiſl. ſpicula diſticha : valvulis margine ſcarioſis, acutiuſculis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora; bivalvis, mutica, flores in ſpiculam diſticham ovatam ſ. oblongam colligens : valvulis ovatis, acutiuſculis.

Cor. 2-valvis : valvulæ ovatæ, concavæ, acutiuſculæ, cal. paulo longiores, marg. ſcarioſo.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anthe. bifurcatæ.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, reflexi, villoſi; ſtigmata ſimilia.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur ſemini, nec demittit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, compreſſum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Floſculi 2 ad 5 in ſpiculis.*

967. POA *pratenſis*.
P. panicula diffuſa patente, ſpiculis 4 ſ. 5-floris latiuſculis, foliis planis, caule erecto.

Ex Europæ pratis. ♃
β. Eadem ſpiculis 3 ſ. 4-floris, foliis paulo anguſtioribus. P. trivialis. L.

968. PATURIN *à feuilles étroites.* Dict.
P. à panicule diffuſe un peu étroite, épillets triflores, feuilles étroites roulées ſur les bords, tige droite.
Lieu nat. les prés ſecs de l'Europe. ♃

969. PATURIN *annuel.* Dict.
P. à panicule diffuſe ouverte, épillets preſque 4-flores, tige oblique comprimée.
Lieu nat. l'Europe, le long des chem. ☉

970. PATURIN *bulbeux.* Dict.
P. à panicule ouverte preſqu'unilatérale, épillets ovales 4-flores : bâles membraneuſes ſur les bords.
Lieu nat. les paturages mont. de l'Europe. ♃
β. Le même à bâles vivipares.

971. PATURIN *des Alpes.*
P. à panicule petite un peu ramaſſée ; épillets à 4 ou 5 fleurs, un peu larges, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

972. PATURIN *panaché.* Dict.
P. à panicule oblongue contractée ; épillets à 3 ou 4 fleurs, un peu cylindriques, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne.

973. PATURIN *feſtucoïde.* Dict.
P. à panicule alongée étroite interrompue, épillets preſque quinqueflores, fl. gla. diſtantes.
Lieu nat.... panicule verte. Fl. pointues.

974. PATURIN *pectiné.* Dict.
P. à panicule en épi luiſante, bâles ouvertes pectinées preſque 5-fl. tige velue ſupérieur.
Lieu nat..... bâles liſſes, luiſantes, mutiques.

975. PATURIN *à crête.* Dict.
P. à panicule en épi, calices un peu pileux preſque 4-flores plus longs que leur pedoncule, pétales ariſtées.
Lieu nat. la France, &c. aux lieux ſecs. ♃

976. PATURIN *phléoïde.* Dict.
P. à épi cylindrique non diviſé, bâles preſque ſeſſiles à 2 ou 3 fleurs velues un peu ariſtées.
Lieu nat. la France auſtrale. ☉ *Tiges de 4 ou 5 pouces. Feuilles velues.*

977. PATURIN *luiſant.* Dict.
P. panicule en épi un peu rameux & interrompu à ſa baſe, épillets biſl. luiſans mutiques.
Lieu nat. la France, aux lieux ſecs & mont.

968. POA *anguſtifolia.*
P. panicula diffuſa ſubanguſtata, ſpiculis trifloris, foliis anguſtis involutis, culmo erecto.

Ex Europæ pratis ſiccis. ♃

969. POA *annua.* T. 45. f. 3.
P. panicula diffuſa patente, ſpiculis ſubquadrifloris, culmo obliquo compreſſo.
Ex Europa, ad vias. ☉

970. POA *bulboſa.*
P. panicula patente ſubſecunda, ſpiculis ovatis quadrifloris : glumis margine membranaceis.

Ex Europæ paſcuis montoſis. ♃
β. Eadem glumis viviparis.

971. POA *alpina.*
P. panicula parva ſubglomerata ; ſpiculis 4 f. 5-floris latiuſculis purpureo-maculoſis.

Ex Europæ alpibus. ♃ *An var. præcedentis.*

972. POA *variegata.*
P. panicula oblonga contracta, ſpiculis 3. f. 4-floris teretiuſculis purpureo-maculoſis.

Ex alpibus *Arveniæ. Folia involuta.*

973. POA *feſtucoides.*
P. panicula elongata anguſta interrupta, ſpiculis ſubquinqueſl. floſculis glabris diſtantibus.
..... *Communic. D. Pourret. Conf. cum P. ſpicata.*

974. POA *pectinata.* T. 45. f. 4.
P. panicula ſpicata nitida, glumis patulis pectinatis ſubquinqueſl. culmo ſupernè villoſo.
.... *glumæ læves albidæ nitidæ muticæ.*

975. POA *criſtata.*
P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. L.
Ex ſiccis Galliæ, &c. ♃

976. POA *phleoïdes.*
P. ſpica tereti indiviſa, glumis ſubſeſſilibus 2 f. 3-floris villoſis ſubariſtatis.
Ex Gallia auſtrali. ☉ *An Poa... Gerard. prov. P. 92. n°. 13. Folia villoſa.*

977. POA *nitida.*
P. panicula ſpicata baſi interrupta ſubramoſa ; ſpiculis biſloris nitidis muticis.
Ex Galliæ ſiccis & montoſis. *Leers. T. 5. f. 6.*

978. PATURIN *pyramidal.* Dict.
P. à panicule pyramidale, bâles liſſes luiſantes mutiques triflores, gaines velues pubeſcentes.
Lieu nat.... Panicule ouverte & lâche inf.

979. PATURIN *diſtant.* Dict.
P. à rameaux de la panicule un peu diviſés, épillets 5 flores, fleurs diſtantes obtuſes.
Lieu nat. l'Autriche.

980. PATURIN *à épi.* Dict.
P. à panic. en épi, fleurs ſubulées, fl. diſtantes.
Lieu nat. le Portugal.

981. PATURIN *divergent.*
P. à rameaux de la panicule divergens, épillets preſque quadriflores, fleurs écartées, cal. très court.
Lieu nat. la France auſtr.

982. PATURIN *des bois.* Dict.
P. à panicule diffuſe lâche capillaire, épillets la plupart biflores rares acuminés, tige foible.
Lieu nat. les bois de l'Europe. ♃

983. PATURIN *d'Abyſſinie.* Dict.
P. à panicule lâche capillaire penchée, bâles liſſes à 4 ou 5 fleurs, feuilles étroites un peu roulées.
Lieu nat. l'Abyſſinie. ⊙ *Vulg. le Tef.*

984. PATURIN *ſtrié.* Dict.
P. à panicule diffuſe capillaire, épillets à environ cinq fleurs, corolles fortement ſtriées.
Lieu nat. la Virg. la Carol. *Bon fourage.*

985. PATURIN *lâche.* Dict.
P. à panicule lâche verticillée à ſa baſe, épillets rares à environ 5 fl. Corolles liſſes.
Lieu nat. la Virginie *F. glabres.*

986. PATURIN *capillaire.*
P. à panicule lâche très-ouverte capillaire, feuilles pileuſes, tige très rameuſe.
Lieu nat. la Virginie, le Canada.

** *Six fleurs ou davantage dans la plupart des épillets.*

987. PATURIN *aquatique.* Dict.
P. à panicule diffuſe, épillets de 6 à 7 fleurs corolles ſtriées, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, ſur le bord des étangs. ♃

988. PATURIN *des ſables.* Dict.
P. à panicule rameuſe, épillets un peu cylin-

978. POA *pyramidata.*
P. panicula pyramidali, glumis lævibus nitidis muticis trifloris, vaginis villoſo pubeſcentibus.
...*Cult. in H. R. a. p. criſtata diſtinctiſſ. ſpec.*

979. POA *diſtans.*
P. paniculæ ramis ſubdiviſis, ſpiculis quinquefloris : floſculis diſtantibus obtuſis. L.
Ex Auſtria.

980. POA *ſpicata.*
P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. L.
E Luſitania.

981. POA *divaricata.*
P. paniculæ ramis divaricatis, ſpiculis ſubquadriſl. floſculis remotis, calyce breviſſimo.
E Gallia auſtrali. *Gouan. ill. t. 2. f. 1.*

982. POA *nemoralis.*
P. panicula diffuſa laxa capillari, ſpiculis ſubbifloris raris acuminatis, caule debili.
Ex Europæ nemoribus. ♃

983. POA *abyſſinica.*
P. panicula laxa capillari nutante, glumis lævibus 4 ſ. 5-fl. foliis anguſtis ſubconvolutis.
Ex Abyſſinia. ⊙ *D. Bruce.*

984. POA *ſtriata.*
P. panicula diffuſa capillari, ſpiculis glabris ſubquinquefloris, corollis exquiſitè ſtriatis.
E Virginia, Carol. *Cal. brevis. F. glabra.*

985. POA *laxa.*
P. panicula laxa baſi verticillata, ſpiculis raris ſubquinquefloris, corollis lævibus.
E Virginia. *An Poa flava.* L.

986. POA *Capillaris.*
P. panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo. L.
E Virginia, Canada.

** *Floſculi ſex ſ. plures in plerisque ſpiculis.*

987. POA *aquatica.*
P. panicula diffuſa, ſpiculis 6 ad 9-floris, corollis ſtriatis, culmo altiſſimo.
Ex Europa, ad ripas ſtagnorum. ♃

988. POA *arenaria.*
P. panicula ramoſa, ſpiculis teretiuſculis ſex-

driques à 6 fleurs, bâles obtuſes liſſes membraneuſes ſur les bords.
Lieu nat. les ſables marit. de l'Europe. ♃
β. Le même à feuilles étroites roulées, épillets plus grêles.

989. PATURIN *comprimé.* Dict.
P. à panicule reſſerrée, épillets un peu roides preſqu'à ſix fleurs, tige comprimée montante.
Lieu nat. l'Eur. aux lieux ſecs & ſur les murs. ⊙

990. PATURIN *duret.*
P. à panicule lancéolée un peu rameuſe roide unilatérale, ram. alternes, épil. preſqu'à 8 fl.
Lieu nat. les lieux ſecs de l'Europe. ⊙

991. PATURIN *amourettes.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, pédoncules filiformes, épillets dentés bruns à env. 9 fl.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ⊙ *Bâles liſſes.*

992. PATURIN *rougeâtre.* Dict.
P. à panicule petite ouverte, épillets obtus à 18 fleurs, bâles liſſes très-ſerrées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets comprimés.*

993. PATURIN *ſubunilatéral.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, épillets linéaires pointus multiflores : ceux des rameaux latéraux tournés en-dehors.
Lieu nat. la Chine. *Ep. glabres de 15 à 30 fl.*
β le même à épillets plus petits. De l'Inde. Sonn.

994. PATURIN *délicat.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche capillaire un peu pileuſe, épillets très-petits à 6 fl. Cor. un peu ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets verdâtres.*
β. Le même à ép. pourpre-brun, un peu plus gr.

995. PATURIN *viſqueux.* Dict.
P. à panicule rameuſe étroite un peu denſe, épillets preſqu'à dix fleurs, cor. obtuſes nerveuſes légèrement ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Il a des rapports avec le précéd.*

996. PATURIN *cilié.* Dict.
P. à panicule étroite contractée rougeâtre, épillets preſqu'à dix fleurs, corolles pileuſes ciliées.
Lieu nat. l'Amér. mérid. l'Iſle de Bourb. ⊙

997. PATURIN *du Pérou.* Dict.
P. à panicule en épi denſe, épillets à environ ſix fleurs, cor. un peu pointues, feuil. pil.
Lieu nat. le Pérou. ⊙ *Tiges de 4 à 5 pouces.*

floris, glumis obtuſis lævibus margine membranaceis.
Ex Europæ maritimis arenoſis. ♃
β. Eadem foliis anguſtis convolutis, ſpiculis gracilioribus.

989. POA *compreſſa.*
P. panicula coarctata, ſpiculis rigidulis ſubſexfloris, culmo compreſſo adſcendente.
Ex Eur. ſiccis, muris. ⊙ *Spiculæ ſæpè 5-fl.*

990. POA *rigida.*
P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda rigida, ramulis alternis, ſpiculis ſuboctofloris.
Ex Europæ ſiccis. ⊙

991. POA *eragroſtis.*
P. panicula oblonga laxa, pedunculis filiformib. ſpiculis ferratis ſubnovemfl. ſuſceſcentib.
Ex Europa auſtrali. ⊙ *Glumæ lævis.*

992. POA *rubens.* T. 45. f. 2.
P. panicula parva patente, ſpiculis octodecimfloris obtuſis, glumis lævibus confertiſſimis.
Ex India. *Sonner. An. P. amabilis.* L.

993. POA *ſubſecunda.*
P. panicula oblonga laxa, ſpiculis linearibus acutis multifloris : lateralibus extrorſum verſis.

E China. *D. Sonn. Spiculæ glab. floſc.* 15-30.
β. Ead. ſpic. minorib. Ex Ind. (*Pluk. t.* 190. *f.* 3.)

994. POA *tenella.*
P. panicula oblonga laxa capillari ſubpiloſa; ſpiculis minimis ſexfloris, corollis ſubciliatis.

Ex India. *Sonner. Spiculæ virid. ut in briz. vir.*
β. Eadem ſpiculis purpureo-fuſcis, paulo maj.

995. POA *viſcoſa.*
P. panicula ramoſa anguſta denſiuſcula, ſpiculis ſubdecemfloris, corolis obtuſis nervoſis ſubciliatis.
Ex India. *D. Sonner. An p. viſcoſa. Retz.*

996. POA *ciliaris.*
P. panicula anguſta contracta purpuraſcente, ſpiculis ſubdecemfloris, corollis piloſo-ciliatis.

Ex Amer. merid. & inſula Borb. ⊙ *Jacq. ic.*

997. POA *Peruviana.*
P. panicula denſè ſpicata, ſpiculis ſubſexfloris, corollis acutiuſculis, foliis piloſis.
E Peru. H. R. *Jac. coll. 1. p.* 107 *& ic. rar.* 1.

998.

998. PATURIN *des rives.* Dict.
P. à panicule en épi denſe, épil. de 6 fleurs, feuilles roulées courtes, tige rampante.
Lieu nat. la France auſtrale. ♆ *Epillets preſque ſeſſiles ; feuilles roides, un peu piquantes.*

999. PATURIN *interrompu.* Dict.
P. à panicule longue étroite interrompue, épil. glabres preſqu'à ſix fl., bâles très-petites.
Lieu nat.... (l'Inde ou le Cap.) *très-belle eſpèce.*

1000. PATURIN *ſeſlerioïde.* Dict.
P. à panicule ramaſſée en un épi ovale, épillets à ſix fleurs un peu velus d'un blanc bleuâtre.
Lieu nat. l'Italie. ♆ *Notre plante ſemble être une variété de celle de MM. Allioni & Jacquin, ſes feuilles étant plus courtes, & les pédoncules un peu plus longs.*

1001. PATURIN *hypnoïde.* Dict.
P. à épillets linéaires preſque ſeſſiles ramaſſés fort longs à preſque 50 fleurs, tige rameuſe très-courte.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Eſpèce très-ſingulière.*

1002. PATURIN *écailleux.* Dict.
P. à pluſieurs panicules diſtantes, épillets linéaires-lancéolés à environ 15 fleurs, valves intérieures des corolles perſiſtantes.
Lieu nat. Siera Leona ? *Panicules inf. axil.*

1003. PATURIN *rude.* Dict.
P. à panicule très-rameuſe ouverte, pédoncules rudes, épillets à 10 fleurs, gaîne des feuilles velues antérieurement.
Lieu nat.... Tiges rameuſes ; épillets pourp.

1004. PATURIN *de Madagaſcar.* Dict.
P. à panicule ram. lâche très-ouverte, épillets preſqu'à 10 fleurs, gaînes nues, tige ſimple.
L. nat. l'Iſle de Madagaſ. *Epillets verdâtres.*

1005. PATURIN *tremblant.* Dict.
P. à panicule très-rameuſe capil. ouverte, épillets linéaires glabres à environ 30 fleurs.
Lieu nat. le Sénégal. *Très-belle eſpèce.*

1006. PATURIN *ſeſſile.* Dict.
P. à épillets linéaires ſeſſiles droits, fleurs nombreuſes, tige droite.
Lieu nat. l'Inde. *Pluk. t.* 191. *f.* 1.

1007. PATURIN *brizoïde.* Dict.
P. à panicule en grappe, épillets ovales comprimés à 8 ou 9 fleurs, tige comprimée.
Lieu nat. l'Afrique.

998. POA *littoralis.* t. 45. f. 5.
P. panicula densè ſpicata, ſpiculis ſexfloris; foliis convolutis brevibus, culmo repente.
E Gallia auſtrali. *Gouan. fl. monſp.* 470. *An potius tritici ſpecies ?*

999. POA *interrupta.*
P. panicula longa anguſta interrupta, ſpiculis glabris ſubſexfloris, glumis minutiſſimis.
Ex.... D. *Sonnerat.*

1000. POA *ſeſlerioides.*
P. panicula in ſpicam ovatam glomerata, ſpiculis ſexfloris ſubhirſutis albo-cæruleſcentibus.
Ex Italia. ♆ *Comm. D. Vhal. P. ſeſlerioïdes. Allion. fl. ped.* n°. 2208, t. 91, f. 1. *P. diſticha. Jacq. miſc.* 2. 74. *ic. rar.* 1.

1001. POA *hypnoïdes.*
P. ſpiculis linearibus ſubſeſſilibus conſertis longiſſimis ſub50 floris, culmo breviſſimo ramoſo..
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

1002. POA *ſquamata.*
P. paniculis pluribus remotis, ſpiculis linearilanceolatis ſub15-floris, corollar. valv. inter. perſiſtentibus.
E Siera Leona? *Smeathm. An P. prolif. Swartz.*

1003. POA *aſpera.*
P. panicula ramoſiſſima patentiſſima, pedunculis aſperis, ſpiculis 10 floris, vaginis foliorum anticè hirſutis. *Jacq. hort.* 3. *t.* 56.
.... H. R. *Culmi ramoſi. Spicul. purpuraſc*

1004. POA *Madagaſcarienſis.*
P. panicula ramoſa laxa patentiſſima, ſpiculis ſub10 floris, vaginis nudis, culmo ſimplici.
Ex inſula Madagaſcariæ. *D. Joſ. Martin.*

1005. POA *tremula.*
P. panicula ramoſiſſima capillari patente, ſpiculis linearibus glabris ſub30-floris.
E Senegal. *D. Rouſſillon. Pulcherr. ſpec.*

1006. POA *ſeſſilis.*
P. ſpiculis linearibus ſeſſilibus erectis, floſculis numeroſis, culmo erecto.
Ex India. *Burm. fl. ind.* t. 11. f. 3.

1007. POA *brizoides.*
P. panicula racemoſa, ſpiculis ovatis compreſſis 8 f. 9-floris, culmo compreſſo. L. F.
Ex Africa.

1008. PATURIN *ponctué*. Dict.
P. à panicule diffuſe, épillets à 12 fleurs : corolles diaphanes liſſes avec un point brun intérieurement.
Lieu nat. le Malabar.

1009. PATURIN *glutineux*. Dict.
P. à panicule ouverte, épillets un peu velus glutineux preſqu'à 9 fleurs, tige ſimple, feuilles un peu pilleuſes.
Lieu nat. la Jamaïque.

1010. PATURIN *du Japon*. Dict.
P. à panicule ouverte capillaire, épillets à 7 fleurs glabres ainſi que les feuilles, tige rameuſe.
Lieu nat. le Japon.

Explication des fig.

Tab. 45. f. 1. Fructification du Paturin, *d'après Linn.* (*a*) Epillet. (*b*) Fleur ſéparée. Tab. 45. f. 2. PATURIN *rougeâtre*. Tab. 45. f. 3. PATURIN *annuel* (*a*) Calice, avec le rachis nud. (*b*) Epillet. (*c*, *d*) Corolle. (*e f g*, *h*) Etamines, piſtil. (*i*) Semence. (*l*) Plante preſqu'entière.

Tab. 45. f. 4. PATURIN *pectiné*. — Tab. 45. f. 5. PATURIN *des rives*.

117. BRIZE.

Caract. eſſent.

CAL. 2 valve, multiflore. epillet diſtique : à valves un peu en cœur ventrues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramaſſées en un epillet diſtique preſqu'en cœur : à valves concaves le plus ſouvent obtuſes.
Cor. bivalve : à valve inférieure plus petite & plus plane.
Etam. Trois filamens capillaires. Anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles, capillaires, ouverts ; ſtigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle renferme la ſem., s'ouvre, & la quitte.
Sem. une ſeule, arrondie, comprimée.

Obs. Les Brizes ne ſont pas aſſez diſtinguées des Paturins, & peuvent à peine conſtituer un genre particulier.

1008. POA *punctata*.
P. panicula diffuſa, ſpiculis 12-floris : floribus diaphanis lævibus puncto intus fuſco. L. F.

E Malabaria.

1009. POA *glutinoſa*.
P. panicula patente ſtricta, ſpiculis ſub9-floris hirſutiuſculis glutinoſis, culmo ſimplici, foliis ſubpilolis. *Swartz. prodr.*
E Jamaica. — *Sloan.* 1. 114. *t.* 71. *f.* 2.

1010. POA *Japonica*.
P. panicula patula capillari, ſpiculis 7-floris foliiſque glabris, culmo ramoſo. *Thumb. Jap.* 51.
E Japonia.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. Fructificatio POÆ. *Ex Lin. Amœn. acad.* (*a*) Spicula. (*b*) Flos ſeparatus. Tab. 45. f. 2. POA *rubens*. Tab. 45. f. 3. POA *annua*. (*a*) Calyx, cum rachi denudata. (*b*) Spicula. (*c*, *d*) Corolla. (*e*, *f*, *g*, *h*) Stamina, piſtillum. (*i*) Semen. *Fig. ex D. Leers.* (*l*) Planta fere integra.

Tab. 45. f. 4. POA *pectinata*. — Tab. 45. f. 5 POA *littoralis*.

117. BRIZA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula diſticha : valv. ſubcordatis ventricoſis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, mutica, flores in ſpiculam diſticham ſubcordatam colligens : valvulis concavis ſæpius obtuſis.
Cor. bivalvis : valvulâ inferiore minore & planiore.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, capillares, patentes ; ſtigmata plumoſa.
Peric. Nullum. Corolla continet ſemen, dehiſcit, demittit.
Sem. unicum ; ſubrotundum, compreſſum.

Obs. Brizæ omnes à poïs non ſatis diſtinctæ, & proprium genus conſtituere vix poſſunt.

Tableau des eſpèces.

1011. BRIZE *verdâtre*. Dict. n°. 2.
B. à épillets triangulaires, ayant environ 7 fleurs, calice plus long que les fleurs, feuille ſup. preſque ſpathacée.
Lieu nat. l'Eur. auſtr. ⊙
β. Brize à petite panicule. Dict. n°. 1.

1012. BRIZE *tremblante*. Dict. n°. 3.
B. à épillets ovales à env. 7 fleurs, calice preſque plus court que les fl., tige nue ſupér.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés ſecs. ♃

1013. BRIZE *à gros épillets*. Dict. n°. 5.
B. à panicule ſimple, épillets en cœur ovales rares penchés ayant preſque 15 fleurs.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ⊙

1014. BRIZE *rouge*.
B. à panicule preſque ſimple, épillets en cœur-ovales droits ayant 9 fleurs, bâles rouges ſur les bords.
Lieu nat. l'Inde. *Cor. un peu velues ſup.*

1015. BRIZE *droite*. Dict. ſuppl.
B. à panicule preſqu'en épi, épillets ovales droits à env. 9 fl., cor. un peu pointues, liſſes.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles canalic.*

1016. BRIZE *ſubariſtée*. Dict. ſuppl.
B. à panicule reſſerrée, épillets ovales droits à ſept fleurs, cor. mucronées preſqu'ariſtées.
Lieu nat. Monte-Video.

1017. BRIZE *amourettes*. Dict. n°. 4.
B. à panicule oblongue, épil. ovales-lancéolés comprimés multiflores, côtés des bâles munis d'une nervure.
Lieu nat. la France, l'Europe auſtr. ⊙

1018. BRIZE *de Caroline*. Dict. n°. 6.
B. à épillets ovales comprimés multiflores, panicule ample terminale.
Lieu nat. la Caroline. *Epill. à bords tranchans.*

1019. BRIZE *empenné*. Dict. n°. 7.
B. preſqu'en épi, à grappes pinnées embriquées en-deſſous.
Lieu nat. l'Egypte.

1020. BRIZE *mucronée*. Dict. n°. 8.
B. à épi diſtique, épillets ovales, calices preſqu'ariſtés.
Lieu nat. l'Inde. *Epill. alt. preſque ſeſſ. à env. 7 fl.*

Conſpectus ſpecierum.

1011. BRIZA *virens*.
B. ſpiculis triangulis ſubſeptemfloris, calyce floſculis longiore, folio ſupremo ſubſpathaceo.
Ex Europa auſtrali. ⊙
β. Briza minor. Dict. n°. 1.

1012. BRIZA *media*. T. 45. f. 1.
B. ſpiculis ovatis ſubſeptemfloris, calyce floſculis ſubbreviore, culmo ſupernè nudo.
Ex Europæ pratis ſiccis. ♃

1013. BRIZA *maxima*. T. 45. f. 2.
B. panicula ſimplici, ſpiculis cordato-ovalibus raris cernuis ſubquindecimfloris.
Ex Europa auſtrali. ⊙

1014. BRIZA *rubra*.
B. panicula ſubſimplici, ſpiculis cordato-ovalibus erectis novemfloris, glumis margine rubris.
Ex India. *Sonner. Br. max. var. γ.* Dict.

1015. BRIZA *erecta*.
B. panicula ſubſpicata, ſpiculis ovatis erectis ſubnovemfloris, cor. acutiuſculis lævibus.
E Monte-Video. *Commerſ. Glumæ albidæ.*

1016. BRIZA *ſubariſtata*.
B. panicula coarctata, ſpiculis ovatis erectis ſeptemfloris, cor. mucronatis ſubariſtatis.
E Monte-Video. *Commerſ. Spicul. virid.*

1017. BRIZA *eragroſtis*.
B. panicula oblonga, ſpiculis ovato-lanceolatis compreſſis multifloris, glumarum lateribus uninervoſis.
Ex Gallia, Eur. auſtr. ⊙ *Var. β. Dict. deleatur.*

1018. BRIZA *Caroliniana*. T. 45. f. 3.
B. ſpiculis ovatis compreſſis multifloris, panicula ampla terminali. Dict.
E Carolinia. *Uniola paniculata.* L.

1019. BRIZA *bipennata*.
B. ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.
Ex Ægypto.

1020. BRIZA *mucronata*.
B. ſpica diſticha, ſpiculis ovatis, calycibus ſubariſtatis.
Ex India. *Spiculæ alt. ſubſeſſ. ſub 7-floræ.*

1021. BRIZE *en épi*. Dict. n°. 9.
B. presqu'en épi, épillets à 4. fleurs, feuilles roulées roides.
Lieu nat. l'Amér. septentr. aux lieux marit.

Explication des fig.

Tab. 45. fig. 1. BRIZE *tremblante*. (*a*) Epillet grossi. *mauvaise fig.* (*b*) Calice. (*c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistil, semence. (*i*) Partie sup. de la tige, avec la panicule.

Tab. 45. fig. 2. BRIZE *à gros épillets*. Tab. 45. f. 3. BRIZE *de Caroline*.

118. FÉTUQUE.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, multiflore. Epillet obl. un peu cylindrique: à bâles pointues.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramassées en un épillet oblong, un peu cylindrique: à valves subulées, acuminées, légèrement inégales.
Cor. bivalve: à valves inégales, acuminées; l'extérieure plus longue, concave, mucronée, le plus souvent aristée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la cor. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire sup. turbiné. Deux styles courts, velus, ouverts; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle étroitement fermée, adhère à la semence, & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, pointue aux deux bouts, couverte, marquée d'un sillon longitud.

Tableau des espèces.

* *Bâles aristées ou presqu'aristées.*

1022. FÉTUQUE *ovine*. Dict. n°. 1.
F. à panicule resserrée, épillets droits presqu'à cinq fleurs aristés, feuilles sétacées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs. ♃

1023. FÉTUQUE *rougeâtre*. Dict. n°. 3.
F. à panicule unilatérale scabre, épillets à 6 fleurs aristés: fleur termin. mutique, tige semi cylindrique.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs & stériles. ♃
β. Fétuque noirâtre. Dict. n°. 9.

1021. BRIZA *spicata*.
B. subspicata, spiculis quadrifloris, foliis involutis rigidis.
Ex maritimis Americæ borealis.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. BRIZA *media*. (*a*) Spicula aucta. *Icon mala*. (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Corolla, stamina. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistillum, semen. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars superior culmi, cum panicula.

Tab. 45. fig. 2. BRIZA *maxima*. Tab. 45. f. 3. BRIZA *Caroliniana*.

118. FESTUCA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga teretiuscula: glumis acutis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, flosculos in spiculam oblongam teretiusculam continens: valvulis subulatis acuminatis subinæqualibus.

Cor. bivalvis: valvulis inæqualibus acuminatis; exteriore longiore, concava, mucronata, sæpius aristata.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum, styli duo, breves, patentes, villosi; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla actissimè clausa, adnascitur semini, nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, utrinque acutum, tectum, sulco longitudinali notatum.

Conspectus specierum.

* *Glumæ aristatæ s. subaristatæ.*

1022. FESTUCA *ovina*.
F. panicula coarctata, spiculis erectis subquinquefloris aristatis, foliis setaceis.
Ex Europæ siccis. ♃ *Var. β. Dict. deleatur.*

1023. FESTUCA *rubra*.
F. panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. L.
Ex Europæ sterilibus, siccis. ♃
β. Festuca nigrescens. Dict.

1024. FÉTUQUE *heterophylle*. Dict. n°. 2.
F. à panicule unilatérale un peu lâche, épillets verdâtres aristés à env. 5 fleurs, feuilles radicales capillacées: les caulinaires plus larges.
Lieu nat. la France, dans les bois & les lieux couverts. ♆

1025. FÉTUQUE *queue-de-rat*. Dict. n°. 11.
F. à panicule longue serrée presqu'en épi penchée, calices aigus à valv. inégales, fleurs scabres à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., sur les murs, aux l. sablon. ⊙

1026. FETUQUE *bromoïde*. Dict. n°. 12.
F. à panicule droite unilatérale un peu lâche, épillets glabres, fleurs à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., aux l. pierreux, sabloneux. ⊙

1027. FÉTUQUE *à un épi*. Dict. n°. 13.
F. à épillet solitaire terminal, barbes longues, feuilles ciliées sur les bords.
Lieu nat. la Barbarie. ⊙ *Quelquefois il y a 2 ép.*

1028. FÉTUQUE *de Magellan*. Dict. n°. 14.
F. à panicule unilatérale serrée presqu'en épi, épillets violet-brun à environ 6 fleurs, feuilles rad. sétacées.
Lieu nat. le Magellan.

1029. FÉTUQUE *dureté*. Dict. n°. 4.
F. à panicule unilatérale oblongue serrée, épillets presqu'à 4 fl. lisses à barbes courtes, feuilles pliées & roulées en-dedans.
Lieu nat. la France, aux lieux secs. ♆
β. Le même à feuilles sétacées de la long. de la tige.

1030. FÉTUQUE *fasciculaire*. Dict. suppl.
F. à épis linéaires alternes ramassés en faisceau, épillets sessiles alt. presqu'à 6 fleurs, ayant des barbes courtes.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Tige ram.*

1031. FÉTUQUE *effilée*.
F. à épis alternes grêles, épillets pourprés aristés presqu'à 6 fleurs, les dernières fleurs presque mutiques.
Lieu nat. l'isle de Saint-Domingue. ♆ *Crêtel le effilée*. Dict. n°. 13.

1032. FÉTUQUE *de S.-Domingue*. Dict. suppl.
F. à épis alternes filiformes, épillets blanchâtres presqu'à 5 fleurs toutes aristées.
Lieu nat. l'isle de S.-Domingue. *Ep. de 3 à 5 fl.*

1024. FESTUCA *heterophylla*.
F. panicula secunda laxiuscula, spiculis viridantibus subquinquefloris aristatis, foliis radicalibus capillaceis: caulinis latioribus.
Ex Galliæ nemoribus & umbrosis. ♆

1025. FESTUCA *myuros*.
F. panicula longa stricta subspicata nutante; calycibus acutis inæquivalvibus, floseulis scabris longissimè aristatis.
Ex Eur. muris, locis arenosis. ⊙ *Leers. t. 3. f. 5.*

1026. FESTUCA *bromoides*. T. 46. f. 4.
F. panicula erecta secunda laxiuscula, spiculis lævibus, floseulis longissimè aristatis.
Ex Europæ glareosis, arenosis. ⊙ *Aff. præced. conf. Bromus ambiguus. Cyrill. t. 2.*

1027. FESTUCA *monostachyos*.
F. spicula unica terminali, aristis longis, foliis margine ciliatis.
E Barbaria. ⊙ *D. Poiret.* it. 2. p. 98.

1028. FESTUCA *Magellanica*.
F. panicula secunda stricta subspicata, spiculis violaceo-fuscis aristatis subsexfloris, fol. radicalibus setaceis.
E Magellania. *Commerf.*

1029. FESTUCA *duriuscula*.
F. panicula secunda oblonga stricta, spiculis subquadrifloris lævibus breviter aristatis, foliis complicato-involutis.
Ex Galliæ siccis. ♆ *Culmi 4 f. 5-pollicares.*
β. Ead. foliis setaceis caulis longitudine. F. hall. helv. n°. 1439.

1030. FESTUCA *fasciculatis*.
F. spicis linearibus alternis conferto-fasciculatis, spiculis sessilibus alternis subsexfl. breviter aristatis.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1031. FESTUCA *virgata*.
F. spicis alternis gracilibus, spiculis purpurascentibus subsexfloris aristatis: floseulis ultimis submuticis.
Ex inf. Domingi. ♆ *Cynosurus virgatus.* L. *Sloan. jam. 1. t. 70. f. 2.*

1032. FESTUCA *Domingensis*.
F. spicis alternis filiformibus, spiculis albidis subquinquefloris: floseulis omnibus aristatis.
Ex inf. Domingi. *Jacq. misc. 2. p. 363. ic. rar. 1.*

1033. FÉTUQUE *des buiſſons*. Dict. n°. 5. β.
F. à panicule ſpiciforme lâche & ouverte à ſa baſe, épillets à env. 5 fleurs ariſtés pubeſcens blanchâtres.
Lieu nat. l'Auvergne. *F. filiformes, glabr.*

1034. FÉTUQUE *glauque*. Dict. n°. 6.
F. à panicule ſerrée ſpiciforme, épillets liſſes preſqu'à cinq fleurs ariſtés, feuilles rad. roulées ſétacées.
Lieu nat. la France auſtr. l'Auvergne. ♃

1035. FÉTUQUE *à crêtes*. Dict. n°. 23.
F. à panicule en épi, lobée; épillets ovales, larges, velus, à ſix fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1036. FETUQUE *phalaroïde*. Dict. ſuppl.
F. à épi court denſe lobé unilatéral, épillets à 2 ou 3 fl. velus, munis de barbes courtes.
Lieu nat. la France auſtrale.

1037. FÉTUQUE *port de canche*. Dict. n°. 24
F. à panicule petite ſerrée droite: épillets cyl. pédicellés un peu luiſans 3-flor. à barb. courtes.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne.

1038. FÉTUQUE *pauciflore*. Dict. n°. 25.
F. à panicule ouverte, épillets ſcabres ariſtés preſqu'à 4 fleurs, feuilles velues.
Lieu nat. le Japon.

1039. FÉTUQUE *chétive*. Dict. n°. 26.
F. à panicule reſſerrée; bâles ariſtées ſcabres, tige geniculée.
Lieu nat. le Japon.

1040. FÉTUQUE *élevée*. Dict. n°. 20.
F. à panicule lâche un peu unilatérale, épillets cylindriques-lancéolés liſſes preſque mutiques; valv. pointues ſcarieuſes ſur les bords.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

1041. FÉTUQUE *bâles-d'ivroie*. Dict. n°. 19.
F. à panicule rameuſe longue étroite, épillets comprimés preſqu'à 8 fl.; bâles les unes ariſtées, les autres mutiques.
Lieu nat. la France auſtrale.

1042. FÉTUQUE *piquante*. Dict. n°. 16.
F. à grappe ſimple, épillets alternes preſque ſeſſiles cylindriques, feuilles roulées aignës piquantes.
Lieu nat. les lieux marit. de la Fr. auſtrale. ♃

1033. FESTUCA *dumetorum*.
F. panicula ſpiciformi baſi laxa patente, ſpiculis ſubquinqueflоris ariſtatis incano-pubeſcentibus.
Ex Arvernia. *Fol. filiform. An F. dumetorum?* L.

1034. FESTUCA *glauca*. T. 46. f. 3.
F. panicula ſtricta ſpiciformi, ſpiculis lævibus ſubquinqueflоris ariſtatis, foliis rad. involuto-ſetaceis.
Ex Gallia auſtr. Arvenia. ♃

1035. FESTUCA *criſtata*.
F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. L.
E Luſitania. *An ſpiculæ ariſtatæ.*

1036. FESTUCA *phalaroides*.
F. ſpica brevi denſa lobata ſecunda, ſpiculis 2 ſ. 3-floris hirſutis breviter ariſtatis.
Ex Gallia auſtrali. *Aff. dact. glomeratæ.*

1037. FESTUCA *airoides*.
F. panicula parva ſtricta erecta, ſpiculis teretibus pedicellatis nitidulis 3-fl. brev. ariſtatis.
Ex montibus Arveniæ. *Culm. 3 ſ. 4-pollicaris.*

1038. FESTUCA *pauciflora*. Th.
F. panicula patula, ſpiculis ſubquadriflori ariſtatis ſcabris, foliis villoſis. *Thunb.*
E Japonia.

1039. FESTUCA *miſera*. Th.
F. panicula coarctata, glumis ariſtatis ſcabris, culmo geniculato. *Thunb.*
E Japonia.

1040. FESTUCA *elatior*.
F. panicula ſubſecunda laxa, ſpiculis teretilanceolatis ſubmuticis lævibus, valv. acutis margine ſcarioſis. *Dict.*
Ex Europæ pratis. ♃

1041. FESTUCA *loliacea*.
F panicula ramoſa longa anguſta, ſpiculis compreſſis ſuboctofloris: glumis aliis ariſtatis, aliis muticis.
Ex Gallia auſtrali. *Aff. præcedenti, ſed diſt.*

1042. FESTUCA *phœnicoides*.
F. racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. L.
Ex Galliæ auſtr. maritimis. ♃

* * *Bâles mutiques.*

1043. FÉTUQUE *triticoïde.* Dict. ſuppl.
F. à grappe en épi un peu ram. ſerrée, épil. de 5 à 9 fl. mutiques liſſes, f. roulées ſubulées.
Lieu nat. la Caroline.

1044. FÉTUQUE *filiforme.* Dict. ſuppl.
F. à épis épars nombreux filiformes, épillets ſeſſiles très-petits mutiques à env. deux fl.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Ep. rarement 3 flores.*

1045. FÉTUQUE *rampante.* Dict. n°. 7.
F. à rameaux de la panicule ſimples, épillets preſque ſeſſiles mutiques à ſix fleurs.
Lieu nat. l'Arabie, la Paleſtine. ♆

1046. FÉTUQUE *de Paleſtine.* Dict. n°. 18.
F. à panicule droite rameuſe, épillets ſeſſiles carinés mutiques.
Lieu nat. la Paleſtine.

1047. FÉTUQUE *inclinée.* Dict. n°. 21.
F. à panicule droite un peu ſimple, épillets d'env 4 fleurs : les fructifères penchés, calice plus long que les fleurs.
Lieu nat. les pât. ſecs de l'Europe. ♆

1048. FÉTUQUE *calicinale.* Dict. n°. 22.
F. à panicule reſſerrée, épillets linéaires, calice plus long que les fleurs, feuilles barbues à la baſe.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙

1049. FÉTUQUE *flottante.* Dict. n°. 17.
F. à panicule rameuſe, épillets cylindriques mutiques ſerrés, bales obtuſes ſtriées à bord ſcarieux.
Lieu nat. les foſſés aquat. de l'Europe. ♆

1050. FÉTUQUE *à grandes fl.* Dict. ſuppl.
F. à panicule ſimple droite ; épillets en petit nombre, à ſept fleurs ; cor. pointues diſtantes.
Lieu nat. la Caroline.

1051. FÉTUQUE *dorée.* Dict. n°. 8.
F. à panicule un peu reſſerrée liſſe d'un jaune rouſsâtre, épillets comprimés mutiques à env. 4 fleurs.
Lieu nat. la France, dans les prés des mont.

1052. FÉTUQUE *des ſables.* Dict. ſuppl.
F. à panicule reſſerrée en épi, épillets comprimés droits triflores, glumes pointus.
Lieu nat. le Magellan, dans les ſables marit.
β. Fetuque en éventail. Dict. n°. 15,

* * *Glumæ muticæ.*

1043. FESTUCA *triticoides.*
F. racemo ſpicato ſubramoſo ſtricto, ſpiculis 5-9-fl. mut. lævibus, foliis involuto-ſubulatis.
E Carolinia. *D. Fraſer.*

1044. FESTUCA *filiformis.*
F. ſpicis ſparſis plurimis filiformibus, ſpiculis ſeſſilibus minimis muticis ſubbifloris.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1045. FESTUCA *reptatrix.* L.
F. paniculæ ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus muticis ſexfloris.
Ex Arabia, Palæſtina. ♆

1046. FESTUCA *fuſca.* L.
F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis. L.
E Palæſtina. *Spicule 16-24 floræ.*

1047. FESTUCA *decumbens.*
F. panicula erecta ſimpliuſcula, ſpiculis ſub-4-floris : fructiferis nutantibus, calyce floſculis majore.
Ex Europæ paſcuis ſiccis. ♆ *Culm. ſuberect.*

1048. FESTUCA *calycina.* T. 46. f. 5.
F. paniculâ coarctata, ſpiculis linearibus ; calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis. L.
Ex Hiſpania. ⊙ *Glum. marg. ſcarioſo-albidæ.*

1049. FESTUCA *fluitans.*
F. panicula ramoſa, ſpiculis teretibus ſtrictis muticis, glumis obtuſis ſtriatis margine ſcarioſis.
Ex Europæ foſſis aquoſis. ♆

1050. FESTUCA *grandiflora.*
F. panicula ſimplici erecta, ſpiculis perpaucis ſubſeptemfloris, floſculis acutis diſtantibus.
E Carolinia. *Fraſer.*

1051. FESTUCA *aurea.*
F. panicula ſubcontracta lævigata aureo-ruſa ; ſpiculis compreſſis muticis ſubquadrifloris.
E Gallia, in paſcuis alpium. *F. ſpadicea. L.* ?

1052. FESTUCA *arenaria.*
F. panicula coarctata ſpiciformi, ſpiculis compreſſis erectis triforis, glumis acutis.
E Magellania, in arenis maritimis. *Commerſ.*
β. Feſtuca ſtabellata. Dict. n°. 15.

1053. FÉTUQUE *de Buenos-Aires*. Dict. ſuppl. F. à panicule oblongue étroite un peu luiſante, épillets triflores, bâles pointues légèrement velues.
Lieu nat. Buenos-Ayres.

1054. FÉTUQUE *capillacée*. Dict. ſuppl. F. à panicule étroite preſqu'unilatérale, épillets à environ 4 fl. tige liſſe filiforme, feuilles capillaires.
L. n. les bois & les pât. ombragés de l'Eur. ♃ *β. la même à epillets 5-flores, violet-brun. Dans les pât. ſecs.*

Explication des fig.

Tab. 46. f. 2. FÉTUQUE *ovine*. (*a*) Epillet. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Calice de l'épillet. (*d*, *e*) Etamines, piſtil, écailles de la fl. (*f*, *g*) Ovaire, corolle fructifère. (*h*) Partie ſupérieure de la tige, avec la panicule.

Tab. 46. f. 3. FETUQUE *glauque*. Tab. 46. f. 4. FETUQUE *bromoïde*. Tab. 46. f. 5. FETUQUE *calicinale*. Tab. 46. f. 1. Epillet de Fétuque, *d'après Lin.*

119. BROME.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, multiflore. Epillet oblong: valves ariſtées au-deſſous du ſommet.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramaſſées en un épillet oblong (diſtique ou cylindrique): à valves ovales-oblongues acuminées mutiques inégales.
Cor. bivalve: valve extérieure plus grande concave, bifide au ſommet, au-deſſous duquel naît une barbe droite; valve intérieure lancéolée, petite, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle, anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſup. turbiné. Deux ſtyles courts, ouverts, velus; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La cor. fermée, adhère à la ſemence & ne s'ouvre point.
Sem. une ſeule, oblongue, couverte, convexe d'un côté, ſillonnée de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1055. BROME *mollet*.
B. à panicule un peu droite, épillets ovales pubeſcens; barbes droites, feuilles chargées de poils fort doux.
L. n. l'Eur., ſur les bords des chemins, &c. ⊙

1053. FESTUCA *bonarienſis*.
F. panicula oblonga anguſta ſubnitida, ſpiculis trifloris, glumis acutis villoſiuſculis.

E Bonaria. *Commerſ.*

1054. FESTUCA *capillata*. Fl. ſr.
F. panicula anguſta ſubſecunda, ſpiculis ſubquadrifloris, culmo lævi filiformi, foliis capillaribus.
Ex Europæ paſcuis umbroſis & nemoribus. ♃ *β. Ead. ſpiculis 5 floris, violaceo fuſcis. F. Amethyſtina. L. In paſc. ſiccis.*

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 2. FESTUCA *ovina*. (*a*) Spicula. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Calyx ſpiculæ. (*d*, *e*) Stamina, piſtillum, ſquamulæ floris. (*f*, *g*) Germen, corolla fructifer. *F. ex Leers.* (*h*) Pars ſuperior culmi, cum panicula.

Tab. 46. f. 3. FESTUCA *glauca*. Ibid. F. 4 FESTUCA *bromoides*. Ibid. f. 5. FESTUCA *calycina*. Ibid. f. 1. Spicula felluceæ, *ex Linn. Amœn. acad.*

119. BROMUS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga, valvulis ſub apice ariſtatis

Charact. nat.

Cal. Gluma multiflora, bivalvis, floſculos in ſpiculam oblongam (diſticham ſ. teretem) collocans: valvulis ovato oblongis acuminatis muticis inæqualibus.
Cor. bivalvis: valvula exterior major, concava, apice bifida; ariſtam rectam infra apicem emittens: valvula interior lanceolata parva mutica.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla brev. antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo, breves, patentes, villoſi; ſtig. ſimplicia.
Peric. nullum. Cor. clauſa, ſemini adnata, nec dehiſcens.
Sem. unicum, oblongum, tectum, hinc convexum, inde ſulcatum.

Conſpectus ſpecierum.

1055. BROMUS *mollis*. T. 46. f. 1.
B. panicula erectiuſcula, ſpiculis ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſimè villoſis.
Ex Eur. ad margines viarum, &c. ⊙ *Seq. affinis.*

1056.

1056. BROME *feglin.* Dict. n°. 1. (*a. β.*)
B. à panicule un peu penchée, épillets ovales-oblongs comprimés nuds; barbes droites, fem. écartées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

1057. BROME *du Japon.* Dict. ſuppl.
B. à panicule ouverte rameuſe, épillets obl. glabres, barbes divergentes.
Lieu nat. le Japon. ⊙

1058. BROME *à barbes divergentes.* Dict. n°. 2.
B. à panicule ſimple, un peu penchée, épillets ovales: barbes divergentes.
Lieu nat. l'Eur. auſtr., dans les lieux ſecs. ⊙
β. Le même plus élevé, à bâles velues.

1059. BROME *cathartique.* Dict. n°. 3.
B. à panicule penchée crêpue, feuilles nues des deux côtés, gaînes pileuſes, bâles velues.
Lieu nat. le Canada. ♆

1060. BROME *brizoïde.* Dict. ſuppl.
B. à panicule droite, épillets ovales glabres ariſtés, corolles dilatées auriculées & membraneuſes ſupérieurement.
Lieu nat. Monte-Video.

1061. BROME *mutique.* Dict. ſuppl.
B. à panicule droite, épillets un peu cylindriques ſubulés, preſque mutiques.
Lieu nat. l'Allemagne.

1062. BROME *des buiſſons.* Dict. n°. 5.
B. à panicule rameuſe penchée, épillets oblongs velus ariſtés preſqu'à 10 fleurs, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux couverts, les buiſſons, les haies. ⊙ *Tiges de 4 à 6 pieds. F. velues. Panic. lâche.*

1063. BROME *à petits épillets.* Dict. n°. 9.
B. à panicule en grappe penchée, épillets menus glabres quadriflores preſque plus courts que les barbes.
Lieu nat. les collines ombragées & les haies de l'Europe. ♆ *Tige à peine de 3 pieds.*

1064. BROME *des champs.* Dict. ſuppl.
B. à panicule rameuſe preſqu'en corymbe, bâles glabres à 6 fl. à barbes longues, f. velues.
Lieu nat. la France, dans les champs. ♆
Eſp. diſtincte; moyenne entre la précéd. & la ſuiv.

1065. BROME *épillets-droits.* Dict. n°. 10.
B. à panicule droite preſque ſimple, épillets oblongs à 9 fleurs, barbes droites plus courtes que les bâles.
Lieu nat. les prés ſecs, les champs de l'Eur. ♆

1056. BROMUS *ſecalinus.* T. 46. f. 2.
B. panicula ſubnutante, ſpiculis ovato oblongis compreſſis nudis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis.
Ex Europæ agris. ⊙ *Spiculæ 9-floræ.*

1057. BROMUS *Japonicus.*
B. panicula patente ramoſa, ſpiculis oblongis glabris, ariſtis divaricatis. *Thunb. Jap.* 52.
E Japonia. ⊙

1058. BROMUS *ſquarroſus.*
B. panicula ſimplici ſubnutante, ſpiculis ovatis: ariſtis divaricatis.
Ex Europæ auſtr. ſiccis. ⊙
β. Idem elatior, glumis villoſis. L.

1059. BROMUS *purgans.* L.
B. panicula nutante criſpâ, foliis utrinque nudis, vaginis piloſis, glumis villoſis. L.
E Canada. ♆

1060. BROMUS *brizoides.*
B. panicula erecta, ſpiculis ovatis glabris ariſtatis, corollis ſupernè dilatato-auriculatis membranaceis.
E Monte-Video. *Commerſ.*

1061. BROMUS *inermis.*
B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. L.
E Germania. *Deſcript. dictionnarii excludatur.*

1062. BROMUS *dumetorum.* Fl. fr.
B. panicula ramoſa nutante, ſpiculis oblon. villoſis ariſtatis ſubdecemfl., culmo præalto.
Ex Europæ umbroſis, dumetis & ſepibus. ⊙
B. aſper. L. f. ſuppl. B. nemoralis. Husd. 2. p. 51. B. montanus. Pollich. n°. 116.

1063. BROMUS *ſtrigoſus.*
B. panicula racemoſa nutante, ſpiculis ſtrigoſis glabris quadrifloris ariſtis ſubbrevioribus.
Ex Europæ collibus umbroſis & ſepibus. ♆
B. giganteus. L. *Culmus vix 3-pedalis.*

1064. BROMUS *arvenſis.*
B. panicula ramoſa ſubcorymboſa, glumis lævibus ſexfloris longius ariſtatis, folio villoſo.
E Gallia, in arvis. ♆ *Bromus.... Leers. t. 10. f. 1. Excluſo nomine. Feſt. Rudb. reliq. p. 15.*

1065. BROMUS *pratenſis.*
B. panicula erecta ſubſimplici, ſpiculis oblongis novemfloris, ariſtis rectis gluma brevioribus.
Ex Europæ pratis ſiccis & arvis.

1066. BROME *cilié*. Dict. n°. 6.
B. à panicule penchée, feuilles un peu pileuſes de chaque côté, ainſi que les gaînes, bâles ciliées.
Lieu nat. le Canada. ♃

1067. BROME *ſtérile*. Dict. n°. 7. (*a*)
B. à panicule un peu penchée, épillets très-grands oblongs comprimés à env. 7 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. les bords des chemins & des champs de l'Europe auſtrale. ⊙

1068. BROME *des toîts*.
B. à panicule un peu penchée, épillets linéaires velus preſqu'à 5 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. l'Europe, ſur les toîts, les murs, les collines sèches. ♂ *Bâles blanches & ſcarieuſes ſur les bords, comme dans la précéd.*

1069. BROME *genouillé*. Dict. n°. 8.
B. à panicule droite, fleurs diſtantes, péd. anguleux, tige couchée juſqu'à l'articulation.
Lieu nat. le Portugal.

1070. BROME *triflore*. Dict. n°. 15.
B. à panicule ouverte, épillets à env. 3 fleurs.
Lieu nat. l'Allemagne, dans les bois.

1071. BROME *avenacé*. Dict. ſuppl.
B. à panicule reſſerrée preſque ſimple, épillets droits, glabres à 3 ou 4 fleurs, ariſtés.
Lieu nat...... *Barbes droites, preſque term.*

1072. BROME *ſtipoïde*.
B. à panicule droite ovale-pyramidale, épillets glabres preſque 4-flores, pédoncules épaiſſis & dilatés vers leur ſommet.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙ *Brome ... Dict.* n°. 16.

1073. BROME *dilaté*. Dict. n°. 13.
B. à panicule droite, épillets pédonculés oblongs dilatés ſupérieurement preſqu'à 6 fl. barbes divergentes.
Lieu nat. l'Eſpagne. *Epillets un peu velus.*

1074. BROME *en balais*. Dict. n°. 12.
B. à panicule en faiſceau, épillets preſque ſeſſiles glabres, barbes ouvertes.
Lieu nat. l'Eſpagne.

1075. BROME *rougeâtre*. Dict. n°. 11.
B. à panicule en faiſceau, épillets preſque ſeſſiles velus; barbes droites.
Lieu nat. l'Eſpagne.

1066. BROMUS *ciliatus*.
B. panicula nutante, foliis utrinque vaginiſque ſubpiloſis, glumis ciliatis. L.

E Canada. ♃ *Spiculæ* 8 *floræ*.

1067. BROMUS *ſterilis*.
B. panicula ſubnutante, ſpiculis maximis oblongis compreſſis ſubſeptemfloris, ariſtis longis terminalibus.
Ex Europæ auſtr. marginibus viarum & agrorum. ⊙

1068. BROMUS *tectorum*.
B. panicula ſubnutante, ſpiculis linearibus villoſis ſubquinquefloris, ariſtis longis terminalibus.
Ex Europæ tectis muris & collibus ſiccis. ♂ *Vix à præced. diſt. at minor, hirſutior, & ſpiculæ anguſtiores.*

1069. BROMUS *geniculatus*.
B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunc. angulatis, culmo genu procumbente. L.
E Luſitania.

1070. BROMUS *triflorus*. L.
B. panicula patente, ſpiculis ſubtrifloris.
E Germaniæ nemoribus.

1071. BROMUS *avenaceus*.
B. panicula coarctata ſubſimplici; ſpiculis erectis, glabris, 3 ſ. 4 floris, ariſtatis.
.... *Facies av. pratenſis; at ariſtæ non dorſales.*

1072. BROMUS *ſtipoides*.
B. panicula erecta ovato-pyramidata, ſpiculis glabris ſubquadrifloris, pedicellis ſupernè dilatato incraſſatis.
Ex Hiſpania. ⊙ *Br. incraſſatus. Dict. n°.* 16.

1073. BROMUS *dilatatus*.
B. panicula erecta, ſpiculis pedunculatis oblongis ſupernè dilatatis ſubſexfloris, ariſtis divaricatis.
Ex Hiſpania. *An B. madritenſis.* L.

1074. BROMUS *ſcoparius*.
B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis. L.
Ex Hiſpania.

1075. BROMUS *rubens*.
B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis; ariſtis erectis. L.
Ex Hiſpania.

1076. BROME *à épi roide.* Dict. n°. 14.
B. à panicule en épi, épillets preſque ſeſſiles droits pubeſcens à environ 4 fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1077. BROME *hordeiforme.* Dict. ſuppl.
B. à panicule en épi, épillets preſque ſeſſiles droits ſerrés glabres à env. 4 fleurs, dont la dernière eſt ſtérile.
Lieu nat. l'Italie. *Valv. ext. du calic. fort grande.*

1078. BROME *à crête.* Dict. n°. 20.
B. à épillets ſeſſiles, comprimés, embriqués ſur deux côtés oppoſés.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♆

1079. BROME *à épis plats.* Dict. n°. 21.
B. à 3 ou 4 épillets ſeſſiles droits roides comprimés, bâles ciliées ſur les bords.
Lieu nat. l'Eur. auſtr. ⊙ *Fl. ariſtées.*

1080. BROME *rameux.* Dict. n°. 17.
B. à tige rameuſe inférieurement, épillets ſeſſiles en très-petits nombre, à barbes très-courtes, feuilles roulées ſubulées.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, la Barbarie. ♆

1081. BROME *corniculé.* Dict. n°. 18.
B. à épillets alt. preſque ſeſſiles cylindriques à barbes courtes; feuille plane.
Lieu nat. l'Eur. aux l. ſecs & ſur les collines. ♆

1082. BROME *des bois.* Dict. n°. 19.
B. à épillets ſeſſiles alt. preſque cylindriques droits velus, barbes de la longueur des glumes.
Lieu nat. la France, dans les bois. ♆

Explication des fig.

Tab. 46. f. 1. BROME *mollet.* (La panicule.) F. 2. BROME *ſeglin.* (2 épillets ſéparés.) F. 3. Epillet de Brome, *d'après Linné.*

120. ROSEAU.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, nud (1-*flore ou multifl.*). Fleurs environnées de poils.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore ou multiflore, bivalve: à valves oblongues pointues mutiques, inégales,

1076. BROMUS *rigens.*
B. panicula ſpicata, ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. L.
E Luſitania.

1077. BROMUS *hordeiformis.*
B. panicula ſpicata, ſpiculis ſubſeſſilibus erectis ſtrictis glabris ſubquadrifloris: floſculo ultimo ſterili.
Ex Italia. *D. Vahl. Facies hordei murini. An ſatis diſt. a præced.*

1078. BROMUS *criſtatus.*
B. ſpiculis diſtichè imbricatis ſeſſilibus depreſſis. L. *Amœn. acad.* 2. 338.
E Sibiria, Tartaria. ♆ *Cur non tritici ſpec. ut etiam ſequens?*

1079. BROMUS *platyſtachyos.*
B. ſpiculis ternis quaterniſve erectis compreſſis rigidis ſeſſilibus, glumis margine ciliatis.
Ex Europa auſtrali. ⊙ *B. diſtachyos.* L

1080. BROMUS *ramoſus.*
B. culmo baſi ramoſo, ſpiculis ſeſſilibus perpaucis breviſſimè ariſtatis, foliis involuto-ſubulatis.
Ex Europa auſtrali, Barbaria. ♆ *Pluk. t. 33. f. 1. Sequenti valdè affinis.*

1081. BROMUS *pinnatus.*
B. ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus breviter ariſtatis; folio plano.
Ex Europæ ſiccis & collibus. ♆

1082. BROMUS *ſylvaticus.*
B. ſpiculis ſeſſilibus ſubteretibus alternis erectis villoſis, ariſtis glumarum longitudine.
E Galliæ ſylvis. ♆ *Folia hirſuta.*

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 1. BROMUS *mollis.* (Panicula.) F. 2 BROMUS *ſecalinus.* (Spiculæ 2 ſeparatæ.) F. 3. Spicula Bromi, *Ex Linn. Amœn. acad.*

120. ARUNDO.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, nudus (1-*florus ſ. multifl.*). floſculi lana cincti.

Charact. nat.

Cal. gluma uni-vel multiflora, bivalvis: valvulis oblongis acutis muticis inæqualibus.

Cor. bivalve : valves de la longueur du calice, oblongues, acuminées, de la baſe de laquelle naiſſent des poils preſqu'auſſi longs que la fl.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères fourchues aux deux bouts.
Piſt un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles capillaires, réfléchis, velus ; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle adhère à la ſem. & ne s'ouvre point.
Sem. une ſeule, oblongue, acuminée, munie de longs poils à ſa baſe.

Tableau des eſpèces.

1083. ROSEAU *commun.* Dict.
R. à calices preſque 5-flores, plus courts que les fleurs, panicule lâche d'un pourpre noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les étangs, les foſſés aquat. ♆

1084. ROSEAU *cultivé.* Dict.
R. à calices preſque quinqueflores, auſſi longs que les fleurs ; panicule oblongue diffuſe d'un jaune pourpré.
Lieu nat l'Italie, la Provence, &c. ♆

1085. ROSEAU *biflore.* Dict.
R. à calices biflores plus courts que les fleurs ; panicule alongée, feuilles rudes.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. *Cor. plus grande que dans le précéd. mucronée.*

1086. ROSEAU *plumeux.* Dict.
R. à calices uniflores, bales ſubulées ſétacées, panicule oblongue reſſerrée lobée d'un verd noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés marécageux & couv ♆
β. Le même plus petit. (*Les bois des mont.*)

1087. ROSEAU *à petites fleurs.* Dict.
R. à calices unifl. acuminés, panicule droite denſe jaunâtre, gaînes pileuſes à leur orifice.
Lieu nat. la Barbarie. *Pan. du R. cultivé.*

1088. ROSEAU *bicolor.* Dict.
R. à calices uniflores ſcarieux en leurs bords, panicule étroite droite, f. glabres roulées.
Lieu nat. la Barbarie. *Cal. mucronés, violets, bordés de blanc.*

1089. ROSEAU *des ſables.* Dict.
R. à calices uniflores, panicule en épi, feuilles droites glauques roulées aiguës piquantes.
Lieu nat. les ſables marit. de l'Europe. ♆

Cor. bivalvis : valvulæ longitudine calycis ; oblongæ, acuminatæ, è quarum baſi lanugo longitudine fere floris aſſurgit.
Stam. filamenta tria, capillaria ; antheræ utrinque furcatæ.
Piſt. germen ſuperum, oblongum. Styli duo capillares, reflexi, villoſi ; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur ſemini nec dehiſcit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, baſi pappo longo inſtructum.

Conſpectus ſpecierum.

1083. ARUNDO *phragmites.* T. 46.
A. calycibus ſubquinqueflori, floſculis brevioribus ; panicula laxa ſpadiceo fuſca.
Ex Europæ lacubus & foſſis aquoſis. ♆

1084. ARUNDO *donax.*
A. calycibus ſubquinqueflori longitudine floſculorum ; panicula oblonga diffuſa luteo-purpuraſcente.
Ex Italia, Galloprov., &c. ♆ *Culmi ſubfruticoſi.*

1085. ARUNDO *biflora.*
A. calycibus biflori floſculis brevioribus ; panicula elongata, foliis aſperis.
Ex Italia, Barbaria. *D. Vaal. culm. 4 f. 5. pedales. Panicula flaveſcens.*

1086. ARUNDO *calamagroſtis.*
A. calycibus uniflori, glumis ſubulato-ſetaceis, panicula oblonga contracta lobata è viridi nigreſcente.
Ex Europæ pratis paludoſis & umbroſis. ♆

β. Ead. minor. A. Epigejos. Lin.

1087. ARUNDO *micrantha.*
A. calycibus uniflori acuminatis, panicula erecta denſa flaveſcente, vaginis ore piloſis.
E Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

1088. ARUNDO *bicolor.*
A. calycibus uniflori ore ſcarioſis, panicula anguſta erecta, foliis glabris convolutis.
E Barbaria. *A. bicolor. Poiret. voyag. 2. p. 104. Cal. floſculo longior.*

1089. ARUNDO *arenaria.*
A. calycibus uniflori, panicula ſpicata, folis erectis glaucis involutis mucronato-pungentib.
Ex Europæ arenis maritimis. ♆

1090. ROSEAU *diſtique*. Dict.
R. à tige droite feuillée, feuilles diſtiques, panicule reſſerrée, calices triflores.
Lieu nat. l'Inde.

1091. ROSEAU *karka*. Dict.
R. à calices uniflores nuds beaucoup plus courts que la fleur qui eſt ſubulée, & velue en-dedans, panicule unilatérale penchée.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. & cor. nuds en dehors.*

121. CRÊTELLE.

Caract. eſſent.

Cal. 2-valve, multiflore. Bractée foliacée, ſubpectinée, unilatérale.

Caract. nat.

Cal. bâle multifl. bivalve : à valves linéaires acuminées preſqu'égales. Bractée pectinée ou pinnée ſous chaque bâle.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : valves inégales, preſqu'ariſtées.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles velus ; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La cor. contient la ſem. & la quitte.

Sem. une ſeule, ovale, ſillonnée d'un côté.

Tableau des eſpèces.

1092. CRÊTELLE *des prés*. Dict. n°. 1.
C. à épi unilatérale mutique, bractées alternes diſtiques pinnées pectinées.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés. ♃
β. Le même à épi plus denſe courbé, bractées très-nombreuſes embriquées. L.n. la Barbarie.

1093. CRÊTELLE *hériſſée*. Dict. n°. 2.
C. à grappe courte glomerulée unilatérale ariſtée, bractées pinnées à paillettes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, le Levant. ⊙

1094. CRÊTELLE *dorée*. Dict. n°. 6.
C. à panicule en grappe ; bractées pedicellées faſciculées mutiques, en forme d'épillets, épillets preſque triflores ariſtés.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, le Levant. ⊙
Grappe unilat. Bractées & épillets preſque pendans.

1090. ARUNDO *biſaria*.
A. culmo erecto folioſo, foliis biſariis, panicula coarctata, calycibus trifloris. *Retz. obſ.* 4.
Ex India.

1091. ARUNDO *karka*.
A. calycibus unifloris nudis flore ſubulato intus lanato multo brevioribus, panicula fecunda nutante. *Retz. obſ.* 4.
Ex India. *An hujus gen. an potius agroſt. Spec.*

121. CYNOSURUS.

Charact. eſſent.

Cal. 2 valvis, multiflorus. Bractea foliacea, ſubpectinata, unilateralis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis : valvulis linearibus acuminatis ſubæqualibus. Bractea pectinata aut pinnata, glumis ſubjecta.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis inæqualibus ſubariſtatis.
Stam. Filamenta tria capillaria; antheræ oblongæ.

Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo, villoſi ; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla ſemen includit, & dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere ſulcatum.

Conſpectus ſpecierum.

1092. CYNOSURUS *criſtatus*. T. 47. f. 1.
C. ſpica ſecunda mutica, bracteis alternis diſtichis pinnato-pectinatis.
Ex Europæ pratis. ♃
β. Id. ſpica denſior incurva, bracteis numeroſiſſimis imbricatis. C. polybracteatus. Poiret. voy. 97.

1093. CYNOSURUS *echinatus*. T. 47. f. 2.
C. racemo brevi glomerato ſecundo ariſtato, bracteis pinnato-paleaceis.
Ex Europa auſtrali, Oriente. ⊙

1094. CYNOSURUS *aureus*.
C. panicula racemoſa ; bracteis pedicellatis faſciculatis muticis ſpiculæ formibus, ſpiculis ſubtrifloris ariſtatis.
Ex Europa auſtrali, Oriente. ⊙ *Bract. pinnato-paleaceæ, paleis obtuſis concavis alternis.*

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. CRÊTELLE *des prés.* (*a*, *l*) Bractée & épillet, *d'après Linné.* (*b*) Epillet devant la bractée. (*c*, *d*) Calice, bractée. (*e*, *f*, *g*) Corolle, étamines, piſtil. (*h*, *i*, *k*) Bâle fructifère, ſemence. (*m*) Partie ſupérieure de la tige avec l'épi.

Tab. 47. f. 2. CRÊTELLE *hériſſée.* (*a*, *b*, *c*) Bractée partagée en 2 ou 3 parties. (*d*) Corolle contenant la ſemence. (*e*, *f*) Semence vue antérieurement & poſtérieurement. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie ſupérieure de la tige, avec la grappe.

122. SESLERE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valves, ſubmultiflore. Cor. 2-valve : à valve ext. à 3 dents.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, biflore ou triflore : valves acuminées, preſqu'égales.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave, à 3 dents mucronées au ſommet : l'intérieure plus petite, terminée par 2 dents.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, très-petit. Deux ſtyles, velus ; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle contient la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue.

Tableau des eſpèces.

1095. FSLERE *bleuâtre.* Dict.
S. à épi ovale-cylindrique, épillets preſque triflores, munis de barbes courtes.
Lieu nat. les pâturages humides & mont. de l'Europe. ♃ *Fleurit de très-bonne heure.*

1096. SESLERE *à tête ronde.* Dict.
S. à épi arrondi inerme colleté, épillets à env. deux fleurs.
Lieu nat. l'Italie. *Tiges ſimples, hautes de 4 à 5 pouces, ſans nœud, nues ſup.*

1097. SESLERE *hériſſée.* Dict.
S. à épi arrondi hériſſé colleté, épillets preſque quinqueflores : fleurs ariſtées.
Lieu nat. la Barbarie. *Tiges de 5 à 7 pouces, ayant un nœud inf.*

Explicatio iconum.

Tab. 47. fig. 1. CYNOSURUS *criſtatus.* (*a*, *l*) Bractea & ſpicula, *ex Linn. Amœn. acad.* (*b*) Spicula ante bracteam. (*c*, *d*) Calyx, bractea. (*e*, *f*, *g*) Corolla, Stamina, piſtillum. (*h*, *i*, *k*) Gluma fructifera, ſemen. *Fig. ex Mill.* (*m*) Pars ſuperior culmi, cum ſpica.

Tab. 47. f. 2. CYNOSURUS *echinatus.* (*a*, *b*, *c*) Bractea 2 ſ. 3-partita. (*d*) Corolla ſemine prægnans. (*e*, *f*) Semen antice poſticeque ſpectatum. (*g*) Sem. tranſverſè ſectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Pars ſuperior culmi, cum racemo.

122. SESLERIA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, ſubmultiflorus. Cor. 2-valvis : valvula ext. 3-dentata.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, biſl. ſ. triflora : valvulis acuminatis ſubæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava, apice dentibus 3 mucronatis : interior minor, apice bidentata.
Stam. Filamenta tria, capillaria ; antheræ oblongæ, utrinque bifurcatæ.
Piſt. germen ſuperum ovatum minimum. Styli duo, villoſi ; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla continet ſemen.
Sem. unicum, oblongum.

Conſpectus ſpecierum.

1095. SESLERIA *cærulea.* T. 47. f. 1.
S. ſpica ovato-cylindrica, ſpiculis ſubtrifloris breviter ariſtatis.
Ex Europæ paſcuis humidis & montoſis. ♃
Cynoſurus cæruleus. L. *Seſleria. Arduin.* 2. *t.* 6. *f.* 3, 4, 5.

1096. SESLERIA *ſphærocephala.*
S. ſpica ſubrotunda inermi involucrata, ſpiculis ſubbifloris.
Ex Italia. *Seſleria. Arduin.* 2. *t.* 7. *Cynoſ. ſphærocephalus. Jacq. miſc.* 2. 71. *& ic. rar.* 1.

1097. SESLERIA *echinata.* T. 47. f. 2.
S. ſpica ſubrotunda echinata involucrata ; ſpiculis ſubquinqueflo ris : floſculis ariſtatis.
E Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

123. ANTHISTIRE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-valve, preſque 3-flore : à valves égales, papilleuſes pileuſes.

Caract. nat.

Cal. bâle quadrivalve, triflore ou quadriflore : valves égales, oblongues, planes, un peu obtuſes, droites, papilleuſes au ſommet : à papilles pileuſes.
* *Une fleur hermaphrodite ſeſſile ; & 2 ou 3 fleurs mâles pedicellées, dans le même calice.*
Cor. bivalve : à valves lanceolées pointues mutiques, inégales.
Etam. Trois filamens, courts, filiformes ; anth. oblongues, droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, de la baſe duquel naît une barbe torſe. Deux ſtyles : ſtigmates en maſſue, pileux.
Peric. nul. Le calice fermé garantit la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue, glabre, marquée d'un ſillon.

Tableau des eſpèces.

1098. ANTHISTIRE *ciliée.*
L. n. l'Inde. — *Barbon quadrivalve.* Dict. n°. 6.

124. AVOINE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, multiflore, barbe dorſale torſe.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore (2-8 fleurs), bivalve : à valves lanceolées, pointues, concaves, mutiques, grandes, preſqu'égales.
Cor. bivalve : à valve extérieure plus grande, plus dure, un peu cylindrique, preſque ventrue, acuminée, & qui porte ſur ſon dos une barbe geniculée, torſe en ſpirale.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues, fourchues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, obtus. Deux ſtyles réfléchis, pileux ; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle fermée adhère à la ſem. & ne s'ouvre point.
Sem. une ſeule, couverte, oblongue, pointue aux deux bouts, marquée d'un ſillon longitudinal.

123. ANTHISTIRIA.

Charact eſſent.

CAL. 4-valvis, ſub 3 floris : valvulis æqualibus apice papilloſo-piloſis.

Charact. nat.

Cal. gluma quadrivalvis, triflora ſ. quadriflora : valvulæ æquales, oblongæ, planæ, obtuſiuſculæ, erectæ, apice papilloſæ : papillis piloſis.
* *floſculus hermaphroditus ſeſſilis ; floſculi maſculi pedicellati, 2 ſ. 3, in eodem calyce.*
Cor. bivalvis : valvulis lanceolatis acutis muticis inæqualibus.
Stam. Filamenta tria, brevia, filiformia ; antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. germen ſuperum, oblongum, è cujus baſi ariſta torta. Styli duo : ſtigmata clavata, piloſa.
Peric. nullum. Calyx clauſus ſem. fovet.
Sem. unicum, oblongum, glabrum, ſulco exaratum.

Conſpectus ſpecierum.

1098. ANTHISTIRIA *ciliata.* T. 47.
Ex India. — *Andropogon quadrivalve.* L.

124. AVENA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Ariſta dorſali contorta.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (2-8 flora), bivalvis : valvulis lanceolatis acutis concavis muticis magnis ſubæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, durior, teretiuſcula, ſubventricoſa, acuminata, è dorſo ariſtam geniculatam, ſpiraliter intortam, emittens.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.
Piſt. germen ſuperum, obtuſum. Styli duo, reflexi, piloſi ; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla clauſa ſemini adnaſcitur nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, oblongum, utrinque acuminatum, ſulco longitudinali notatum.

Tableau des espèces.

1099. AVOINE *cultivée*. Dict. n°. 1.
A. paniculée, calices disperme, semences lisses, dont une aristée.
(*a*) à semence noire.
(*β*) à semence blanche.
Lieu nat. l'isle de Jean Fernandès. ⊙

1100. AVOINE *nue*. Dict. n°. 2.
A. paniculée, calices triflores, fleurs saillantes hors du calice, pétales aristées sur le dos; troisième fleur mutique.
Lieu nat..... ⊙

1101. AVOINE *follette*. Dict. n°. 3.
A. paniculée, calices 3 ou 5-flores; fleurs extérieures aristées & velues à leur base; les intérieures mutiques.
(*a*) Calices triflores; la dernière fleur mutique.
(*β*) Calices 5-flores; les 3 fl. int. mutiques.
Lieu nat. la France, la Barbarie. ⊙

1102. AVOINE *de Pensylvanie*. Dict. n°. 7.
A. à panicule amincie, calices biflores, semences velues, barbes une fois plus longues que le calice.
Lieu nat. la Pensylvanie. ⊙

1103. AVOINE *fromentale*. Dict. n°. 4.
A. paniculée, calices biflores; fleur hermaphrodite munie d'une barbe courte, fleur mâle à barbe plus longue.
Lieu nat. les prés de l'Europe.

1104. AVOINE *striée*. Dict. n°. 5.
A. paniculée, calices biflores, fleurs aristées velues à leur base, feuilles roulées striées en leur face int.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné. ♃ *Tiges presque de 4 pieds. Gaînes à orifice velu.*

1105. AVOINE *stipiforme*. Dict. n°. 6.
A. paniculée, calices biflores, barbes une fois plus longue que la semence.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1106. AVOINE *calicinale*. Dict. suppl.
A paniculée, calices biflores une fois plus longs que les fleurs. Cor. aristées, pédoncules capillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Conspectus specierum.

1099. AVENA *sativa*.
A. paniculata, calycibus dispermis, seminibus lævibus: altero aristato. L.
(*a*) Semine nigro.
β. Semine albo.
Ex insula Juan Fernandez. ⊙

1100. AVENA *nuda*.
A. paniculata, calycibus trifloris, floscul is calycem excedentibus, petalis dorso aristatis: tertio floseulo mutico.
Loc..... ⊙

1101. AVENA *fatua*.
A. paniculata, calycibus 3 s. 5-floris: floseulis exterioribus aristatis basique pilosis; interioribus muticis.
(*a*) Calyces triflori; flosc. ultimo mutico.
(*β*) Calyces 5-flori; flosc. 3 int. muticis.
Ex Gallia, Barbaria. ○

1102. AVENA *Pensylvanica*.
A. panicula attenuata, calycibus bifloris, seminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus.
E Pensylvania. ⊙

1103. AVENA *elatior*.
A. paniculata, calycibus bifloris; floseulo hermaphrodito submutico (breviter aristato), masculo (longius) aristato. L.
Ex Europæ pratis. ♃

1104. AVENA *striata*.
A. paniculata, calycibus bifloris, floseulis aristatis basi villosis, foliis involutis intus striatis.
Ex montibus Delphinatûs. ♃ *Culmi subquadripedales, vaginæ ore villoso.*

1105. AVENA *stipiformis*.
A. paniculata, calycibus bifloris, aristis semine duplo longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

1106. AVENA *calycina*.
A. paniculata, calycibus bi floris floseulis duplo longioribus, corollis aristatis, pedunculis capillaribus.
E Capite Bonæ Spei.

1107. AVOINE *diſtique*. Dict. n°. 14.
A. baſſette, à panicule étroite, épillets 2 ou 3-flores, poils de la longueur des fleurs, feuilles diſtiques ouvertes.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné, de la Suiſſe. ♃

1108. AVOINE *du Cap*. Dict. n°. 18.
A. panicule reſſerrée, calices biflores ſubulés, corolle pubeſcente, barbe intermédiaire torſe courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

1109. AVOINE *lupuline*. Dict. n°. 10.
A. à panicule reſſerrée ovale, calices triflores lancéolés, corolles velues, bâles biſubulées, barbe intermédiaire réfléchie. *Calices longs.*
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

1110. AVOINE *pourpre*. Dict. n°. 9.
A. à panicule reſſerrée, calices triflores, ovales, corolles velues : bâle ext. biſide, barbe terminale courbée.
Lieu nat. la Martinique.

1111. AVOINE *hiſpide*. Dict. ſuppl.
A. à panicule ſimple, calices triflores pileux, bâles ſubulées.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Epil. bromif.*

1112. AVOINE *pubeſcente*. Dict. n°. 11.
A. preſqu'en épi, calices luiſans preſqu'à 3 fleurs, receptacle long pileux, f. planes pubeſcentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés des mont. ♃

1113. AVOINE *ſubulée*. Dict. ſuppl.
A. à panicule preſque ſimple, pourpre-jaunâtre, calices preſque triflores auſſi longs que les fleurs, feuilles roulées ſubulées.
Lieu nat. les mont. de la Suiſſe, du Dauphiné.
Feuilles preſque ſétacées, veloutées ſur leur gaine.

1114. AVOINE *jaunâtre*. Dict. n°. 12.
A. à panicule oblongue, compoſée d'un verd jaunâtre ; épillets triflores, fleurs toutes ariſtées plus longues que le calice.
Lieu nat. les prés ſecs de l'Eur. ♃ *Epil. petits.*

1115. AVOINE *nerveuſe*. Dict. ſuppl.
A. à panicule lâche pauciflore, calices biflores ſtriés par des côtes nerveuſes, fl. ſcabres ſupérieurement ſubulées à 2 barbes.
Lieu nat. la France auſtrale, l'Allemagne. ☉
Barbes dorſales, grandes, torſes.

1107. AVENA *diſticha*.
A. humilis, panicula anguſta, ſpiculis 2 ſ. 3-floris ; pilis longitudine floſculorum, foliis diſtiche patentibus.
Ex alpibus Delphinatûs, Helvetiæ. ♃ *Spic. nitidæ.*

1108. AVENA *Capenſis*.
A. panicula coarctata, calycibus biflori ſubulatis, corolla pubeſcente, ariſta intermedia tortili curva. L. f. 112.
E Cap. B. Spei. *Pan. ſubſpicata.*

1109. AVENA *lupulina*.
A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villoſis, gluma exteriori biſubulata, ariſta intermedia reflexa. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *Spica ovata lutea.*

1110. AVENA *purpurea*.
A. panicula coarctata, calycibus trifloris ovatis, corollis villoſis : gluma exteriori biſida, ariſta terminali inflexa.
E Martinica.

1111. AVENA *hiſpida*.
A. panicula ſimplici, calycibus trifloris piloſis, glumis ſubulatis.
E Capite B. Spei. — *A. Hiſpida* L. f. *ſuppl.*

1112. AVENA *pubeſcens*.
A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris nitidis ; receptaculo longo piloſo, foliis planis pubeſcentibus.
Ex Europæ pratis montanis. ♃

1113. AVENA *ſubulata*.
A. panicula vix compoſita purpureo-flaveſcente, calycibus ſubtrifloris floſculos æquantibus, foliis involuto-ſubulatis.
Ex alpibus Helvetiæ, Delphinatus. *Avena. Hall. helv.* n°. 1488. *An av. ſeſquitertia.* L.

1114. AVENA *flaveſcens*.
A. panicula oblonga compoſita viridi-flaveſcente, ſpiculis trifloris, floſculis omnibus ariſtatis calycem ſuperantibus.
Ex Europæ pratis ſiccis. ♃ *Spiculæ parvæ.*

1115. AVENA *nervoſa*.
A. panicula laxa pauciflora, calycibus biflori coſtato ſtriatis, floſculis ſupernè ſcabris ſubulato biſetoſis.
Ex Gallia auſtrali, Germania. ☉ *Avena dubia. Leers*, n°. 89. *t.* 9. *f.* 3.

1116. AVOINE *bigarrée*. Dict. n°. 13.
A. à panicule presqu'en épi luisante, épillets à env. 5 fleurs bigarrés, feuilles planes un peu obtuses.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne. ♃

1117. AVOINE *panicée*.
A. à panicule resserrée, épillets glabres luisans presque sessiles, barbes dorsales droites.

Lieu nat. l'Esp. ☉ *A. de Lésling. Dict. n°.* 8.

1118. AVOINE *naine*. Dict. suppl.
A. à panicule resserrée, épillets à 5 ou 6 fl. cor. velues ariſtées sous le som.; barbe droite.
Lieu nat. l'Esp. *Elle a des rap. avec la précéd.*

1119. AVOINE *des prés*. Dict. n°. 15.
A. à panicule presqu'en épi, épillets lisses, sessiles & pédonculés à env. 5 fleurs, bâles scarieuses au sommet.
Lieu nat. les prés secs & mont. de l'Europe.

1120. AVOINE *à épi*. Dict. n°. 16.
A. en epi, calices à six fleurs, plus long que les fleurettes; pétale extérieur ariſté & fourchu au sommet.
Lieu nat. la Pensylvanie.

1121. AVOINE *fragile*. Dict. n°. 17.
A. à épi long simple, épillets sessiles alternes à env. 4 fleurs plus longues que le calice.
Lieu nat. le Dauphiné, la Provence, dans les champs. ☉

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. Fructification de l'Avoine, *d'après Linné.* (Epillet triflore ouvert.)

Tab. 47. fig. 2. AVOINE *cultivée.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Epillet, étamine, pistil, semence. (*e*) Partie supérieure de la tige avec la panicule.

125. ELEUSINE.

Caract. essent.

EPILLETS situés sur un rachis unilatéral. Cal. 2-valve, multiflore. Semence tuniquée.

Caract. nat.

Cal. rachis unilatéral, portant des épil. nombreux.

1116. AVENA *versicolor*.
A. panicula subspicata nitente, spiculis subquinquefloris versicoloribus, foliis planis obtusiusculis.
Ex montibus Arveniæ. ♃ *Hall. helv. n°.* 1500.

1117. AVENA *panicea*.
A. panicula contracta, spiculis subquadrifloris glabris nitidis subsessilibus, arillis dorsalibus rectis.
Ex Hispania. ☉ *Av. læstingiana.* H. R.

1118. AVENA *pumila*.
A. panicula contracta, spiculis 5 s. 6-floris, floſculis hirsutis subapice ariſtatis: ariſta recta.
Ex Hisp. *Com. D. Cavanilles. Culmi* 2-*pollic.*

1119. AVENA *pratensis*.
A. panicula subspicata, spiculis lævibus sessilibus pedunculatisque subquinquefloris, glumis apice scariosis.
Ex Europæ pratis siccis & montosis.

1120. AVENA *spicata*.
A. spicata, calycibus sexfloris floſculis longioribus; petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.
E Pensylvania.

1121. AVENA *fragilis*.
A. spica longa simplici, spiculis sessilibus alternis subquadrifl., floſc. calyce longioribus.
Ex arvis Delphinatûs, Galloprovinciæ. ☉ *Barrel.* 905.

Explicatio iconum.

Tab. 47. f. 1. Fructificatio Avenæ, *ex Lin. Amæn. acad.* (Spicula 3-flora patens).

Tab. 47. f. 2. AVENA *sativa.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Spicula, stamen, pistillum, semen. *Fig. ex Tournef. mala.* (*e*) Pars superior culmi cum panicula.

125. ELEUSINE.

Charact. essent.

SPICULÆ. rachi unilaterali impositæ. Cal. 2-valvis, multiflorus. Sem. arillatum.

Charact. nat.

Cal. Rachis unilateralis spiculas plures sustinens.

Bâle multiflore (2 à 5-fleurs), bivalve: à valves lancéolées, carinées, comprimées, un peu inégales.
Cor. bivalve : à valves inégales, concaves, comprimées, mutiques.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères obl.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles ouverts; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle enveloppe la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, presque globuleuse, nue, recouverte d'une tunique membraneuse.

Tableau des espèces.

1122. ÉLEUSINE *à épis larges.* T. 48. f. 1.
E. à épis digités fasciculés épais un peu courbés, épillets quadriflores, tige droite comprimée.

Lieu nat. les Indes orient. ⊙ *Crételle.* Dict. n°. 7.

1123. ÉLEUSINE *à trois épis.*
E. à épis ternés épais obtus droits, épillets unilatéraux sessiles serrés presque 4-flores.
Lieu nat. Monte Video. *Crételle.* Dict. n°. 10.

1124. ÉLEUSINE *des Indes.* Tab. 48. f. 3.
E. à épis linéaires digités, épillets presque quadriflores, tige comprimée, couchée, noueuse à sa base.
Lieu nat. les deux Indes. ⊙ *Crételle.* Dict. n°. 9.

1125. ÉLEUSINE *en croix.*
E. à épis quaternés très-ouverts en croix, calices biflores mucronés, tige geniculée.
Lieu nat. les deux Indes ⊙ *Crételle.* Dict. n°. 8.

1126. ÉLEUSINE *pectinée.*
E. à épis linéaires, comme pectinés, alternes, disposés en grappe; épillets triflores, plus courts que le calice, qui est mucroné.
Lieu nat. les Indes orient. *Crételle pectinée.* Dict. n°. 12. *Calices presqu'aristés.*

1127. ÉLEUSINE *à épi roide.*
E. à épillets alternes sessiles roides triflores, bâles striées, obtuses, glabres.
Lieu nat. l'Eur. austr. ⊙ *Crételle.* Dict. n°. 4.

1128 ÉLEUSINE *d'Espagne.*
E. à épi unilatéral roide; épillets sessiles, sur deux rangées, quinqueflores, bâles pointues.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙ *Crételle.* Dict. n°. 3.

Gluma multiflora (2-5-flora), bivalvis : valvulis lanceolatis carinatis compressis subinæqualibus.
Cor. bivalvis : valvulis inæqualibus concavis compressis muticis.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo patentes; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen obvolvit, dehiscit & dimittit.
Sem. unicum, subglobosum, nudum, arillo membranaceo vestitum.

Conspectus specierum.

1122. ELEUSINE *coracana.* Gærtn.
E. spicis digitato-fasciculatis crassis subincurvis, spiculis quadrifloris, culmo erecto compresso.
Ex Indiis orient. ⊙ *Cynosurus coracanus.* L.

1123. ELEUSINE *tristachyos.*
E. spicis ternatis crassis obtusis erectis, spiculis secundis sessilibus appressis subquadrifloris.
E Monte Video. *Cynosorus tristachyos.* Dict.

1124. ELEUSINE *Indica.* Gærtn.
E. spicis linearibus digitatis, spiculis subquadrifloris, culmo compresso declinato basi nodoso.
Ex Indiis utrisque. ⊙ *Cynosurus indicus.* L.

1125. ELEUSINE *cruciata.* Tab. 48. f. 2.
E. spicis quaternis cruciatis patentissimis, calycibus bifloris mucronatis, culmo geniculato.
Ex Indiis utrisque. ⊙ *Cynosurus Ægyptius.* L.

1126. ELEUSINE *pectinata.*
E. spicis linearibus subpectinatis alternis in racemum digestis; spiculis trifloris calyce mucronato brevioribus.
Ex Indiis orientalibus. *Cynosurus pectinatus.* *Huic fortè affinis Rottboella. n°. 27. Retz. fasc. 3.*

1127. ELEUSINE *dura.*
E. spiculis alternis sessilibus rigidis trifloris, glumis striatis obtusis lævibus.
Ex Europa australi. ⊙ *Cynosurus durus.* L.

1128. ELEUSINE *lima.*
E spica secunda rigida, spiculis sessilibus bifariis subquinquefloris, glumis acutis.

Ex Hispania. ⊙ *Cynosurus lima.* L.

Explication des fig.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE *à épis larges.* (*a*) Epillets attachés aux côtés du rachis. (*b b*,) Corolle avec le piſtil. (*c*) Semence recouverte de ſa tunique. (*d*) La même ayant ſa tunique coupée tranſverſalement. (*e, f, g*) Semence dépouillée de ſa tunique, & coupée tranſverſalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie ſupérieure de la tige terminée par ſes épis.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE *en croix.* Tab. 48. f. 3. ELEUSINE *des Indes.*

126. ROTTBOLLE.

Caract. eſſent.

RACHIS articulé, un peu flexueux. Cal. 1-valve : à valve ſimple ou partagée en deux.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire un peu flexueux articulé, ayant des cavités oblongues au-deſſus de ſes articulations. Fleurs ſolitaires ou pluſieurs enſemble, contenues dans les excavations du rachis.

Bâle univalve : à valve cartilagineuſe, ovale-oblongue, plane, ſimple ou partagée en deux.

Cor. bivalve : à valves lancéolées pointues membraneuſes plus courtes que le calice.

Etam. trois filamens capillaires. Anthères linéaires, fourchues aux deux bouts.

Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong-linéaire. Deux ſtyles ſiliformes. Stigmates plumeux ou penicilliformes.

Peric. nul; mais les cavités de chaque articulation contiennent la ſemence qui ne tombe point malgré ſa maturité, juſqu'à ce que le rachis ſe détache par articulation.

Sem. une ſeule, oblongue-linéaire.

Tableau des eſpèces.

1129. ROTTBOLLE *courbée.* Dict.
R. à épi cylindrique ſubulé, valve calicinale, pointue, ſerrée partagée en deux.
Lieu nat. la France & l'Eur. auſtr. ⊙

1130. ROTTBOLLE *à faiſceaux.* Dict.
R. à épis cylindriques-ſubulés faſciculés, valve calicinale partagée en deux, tige à art. très-nombreuſes.
Lieu nat. la Barbarie. *Eſp. très-diſtincte.*

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE *coracana.* (*a*) Spiculæ racheos lateribus affixæ. (*b, b*) Corolla compiſtillo, (*c*) Semen arillo veſtitum. (*d*) Idem arillo tranſverſè ſciſſ. (*e, f, g*) Semén denudatum, & ejuſdem ſectio tranſverſalis. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Pars ſuprema culmi ſpicis terminata.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE *cruciata.* Tab. 48. f. 3. ELEUSINE *Indica. Fig. ex Sicco.*

126. ROTTBOLLA.

Charact. eſſent.

RACHIS articulata, ſubflexuoſa. Cal. 1-valvis: valvula ſimplici ſ. 2-partita.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis ſubflexuoſa articulata, cavitatibus oblongis ſupra articulos inſculpta. Flores ſolitarii ſ. plures racheos cavitatibus incluſi.

Gluma univalvis: valvula cartilaginea, ovato-oblonga, plana, ſimplici ſ. bipartita.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acutis membranaceis calyce brevioribus.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ lineares, utrinque furcatæ.

Piſt. germen ſuperum, oblongo-lineare. Styli duo, ſiliformes. Stigmata plumoſa ſ. penicilliformia.

Peric. nullum; niſi ſinus articuli calycis gluma clauſi ſemen maturum non caducum continentes, uſque rachis per articulos diſcedat.

Sem. unicum, oblongo-lineare.

Conſpectus ſpecierum.

1129. ROTTBOLLA *incurvata.* T. 48. f. 2.
R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. L. f.
Ex Gallia & Europa auſtr. ⊙ *Ægil. incurv.* L.

1130. ROTTBOLLA *faſciculata.*
R. ſpicis tereti-ſubulatis ſub-faſciculatis, calycis gluma bipartita, culmo geniculis creberrimis.
E Barbaria. *Rottb. altiſſima. D. Poiret. it.* 105.

1131. ROTTBOLLE *à corymbes*. Dict.
R. à épis ramaſſés latéraux filiformes, fl. ſur 2 rangées, ouvertes; f. ciliées à leur baſe.
Lieu nat. les Indes orient. *Valve cal. ſimple.*

1132. ROTTBOLLE *élevée*. Dict.
R. à épi cylindrique-filiforme, par-tout garni de fl. bâles ovales obtuſes, gaînes ponctuées velues.
Lieu nat. les Indes.

* * *Eſp. à reporter au Panic.*

1133. ROTTBOLLE *fromentacée*. Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fleurs ramaſſées aux excav. du rachis, f. obtuſe plane.
L. n. l'Inde, aux lieux ſablonneux. *J'ai oublié cette pl. & la ſuiv. en faiſant l'exp. des Panics.*

1134. ROTTBOLLE *tripſacoïde*. Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fl. ſolitaires aux exc. du rachis, f. pointues, roulées.
Lieu nat. Sierr.-Leone. *La fig. citée priſe de la diff. de* L. f. *rend aſſez l'épi de cette eſp.*

127. YVRAIE.

Caract. eſſent.

CAL. 1-valve, fixe, multiflore, épillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire, un peu flexueux. Epillets alternes, ſeſſiles, diſtiques, multiflores, appuyés contre le rachis par leur angle.
Bâle calicinale univalve, ſubulée, perſiſtante, oppoſée au rachis.
Cor. bivalve: à valves lancéolées, acuminées, concaves, inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles capillaires, plumeux. Stigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle contient la ſemence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une ſeule, oblongue, convexe d'un côté, applatie & ſillonnée de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1135. YVRAIE *vivace*. Dict.
Y. à épi ſans barbe, épil. comprimés multifl.
L. n. l'Eur. le long des chem. ♆ *Le Rai-graſſ.*

1131. ROTTBOLLA *corymboſa*
R. ſpicis aggregatis lateralib*a*. filiformibus, floſ. bifariis patentibus, foliis baſi ciliatis. L. f.
Ex Indiis orient. *Ægylops exaltata*. L.

1132. ROTTBOLLA *exaltata*.
R. ſpica tereti-filiformi undique floſculoſa, glumis ovatis obtuſis, vaginis punctato-hirſutis.

Ex Indiis. *L. f. ſuppl.* 114.

** *Spec. ad Panicum amandandæ.*

1133. ROTTBOLLA *dimidiata*. T. 48. f. 1. *a*.
R. ſpica ſubcompreſſa ſecunda, floſculis ad ſinus racheos aggregatis, folio obtuſo plano.
Ex India, in arenoſis. *Calyx cujuſque floſc. trivalvis: valv. tertia breviſſ. obtuſa.*

1134. ROTTBOLLA *tripſacoïdes*. T. 43. f. 1. *b*.
R. ſpica ſubcompreſſa ſecunda, floſculis ad ſinus racheos ſolitariis, folio acuto convoluto.
E Siera Leona. *Smeathm. An R. compreſſa. L. f.* ſuppl. 114. *Cal. ut. in præced.*

127. LOLIUM.

Charact. eſſent.

CAL. 1-valvis, fixus, multifl. Spiculæ angulo rachi appreſſæ.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis, ſubflexuoſa. Spiculæ alternæ, ſeſſiles, diſtichæ, multifloræ, angulo rachi appreſſæ.
Gluma calycina univalvis, rachi oppoſita, ſubulata, perſiſtens.
Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acuminatis concavis inæqualibus.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo capillares, plumoſi. Stigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Cor. fovet ſemen, dehiſcit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, hinc convexum, indè ſulcato-planum.

Conſpectus ſpecierum.

1135. LOLIUM *perenne*. T. 48. f. 1.
L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifl. L.
Ex Europa, ad vias. ♆ *Spiculæ 7 ſ. 9 floræ.*

1136. YVRAIE *multiflore*. Dict.
Y. à épi muni de barbes courtes, épillets comprimés trois fois auſſi longs que le calice à env. 18 fleurs.
Lieu nat. la France, parmi les bleds.

1137. YVRAIE *annuelle*. Dict.
Y. à épi muni de barbes, épillets comprimés preſqu'à ſix fleurs, de la longueur du calice.
Lieu nat. l'Europe, parmi les bleds. ⊙

Obs. Le Lolium diſtachyon de Linné ayant ſes bâles uniſl. doit être rapporté à un autre genre. Nous croyons que c'eſt la même plante que notre Paſpale bicorne.

Explication des fig.

Tab. 48. fig. 1. YVRAIE *vivace*. (*a*) Partie du rachis avec 3 épillets, & le calice (*b*) dépourvu d'épillet (*c*) Fleur ſéparée. (*d*, *e*, *f*) Etamines, piſtil, écailles. (*g*, *h*, *i*) Corolle, ſemence. (*l*) Partie de la tige avec l'épi.

Tab. 48. f. 2. YVRAIE *annuelle*. (*a*) Fleur ſéparée, ouverte. (*b*, *c*) Corolle, ſtyles, barbe de pétale extérieur. (*d*) Partie de la tige avec l'épi.

128. ELYME.

Caract. eſſent.

CALICES 2 valves, ſubmultiflores, ramaſſées ſur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets ſeſſiles. Epillets au nombre de deux (ou trois) ſur chaque dent du réceptacle.
Bâle tétraphyle, à deux épillets : chaque épillet accompagné de deux folioles ſubulées.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande acuminée, ariſtée ; l'intérieure plane.
Etam. trois filamens capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles, divergens, pileux ; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle enveloppe la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue, couverte.

Tableau des eſpèces.

1138. ELYME *des ſables*. Dict. n°. 1.
E. à épi droit ſerré mutique tomenteux blanchâtre, épillets biflores preſque plus longs que le calice qui eſt pubeſcent.
Lieu nat. les ſables marit. de l'Europe. ♃

1136. LOLIUM *multiflorum*. Fl. fr. 1186.
L. ſpica breviter ariſtata, ſpiculis compreſſis ſuboctodecimfloris calyce triplo longioribus.

Ex Gallia, inter ſegetes. *An var. præcedentis.* L.

1137. LOLIUM *temulentum*. T. 48. f. 2.
L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis ſubſexfloris calycem æquantibus.
Ex Europa, inter ſegetes. ⊙

Obs. Lolium diſtachyon Linnæi ad aliud genus amandari debet, cum calyces ſint uniflori. Fortè non differt a paſpalo noſtro bicorni.

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. LOLIUM *perenne*. (*a*) Pars racheos cum ſpiculis tribus, & calyce (*b*) Abſque ſpicula. (*c*) Flos ſeparatus. (*d*, *e*, *f*) Stamina, piſtillum, ſquamæ. (*g*, *h*, *i*) Corolla, ſemen. *Fig. ex Leers.* (*l*) Pars culmi cum ſpica.

Tab. 48. f. 2. LOLIUM *temulentum*. (*a*) Flos ſeparatus, expanſus. (*b*, *c*) Corolla, ſtyli, ariſta petali exterioris. (*d*) Pars culmi, cum ſpica.

128. ELYMUS.

Charact. eſſent.

CALICES 2-valves, ſubmultiflori, aggregati in ſingulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum ſpiculas ſeſſiles ferens. Spiculæ duæ (ſ. tres) in ſingulo receptaculi dente.
Gluma tetraphylla, diſtachya : foliolis duobus ſubulatis ſingulæ ſpiculæ ſubjectis.
Cor. bivalvis : valvula exterior major acuminata ariſtata ; interior plana.
Stam. Filamenta tria, capillaria, breviſſima. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo, divaricati, piloſi ; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla ſemen involvens.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

1138. ELYMUS *arenarius*.
E. ſpica erecta arcte mutica tomentoſo caneſcente, ſpiculis ſubbifloris calyce pubeſcente ſublongioribus.
Ex Europæ arenis marit. ♃ *Fol. glauca.*

1139. ELYME *à grappe.* Dict. ſuppl.
E. à épi en grappe pyramidale droite, épillets preſqu'à 5 fleurs velus lâches, plus courts que le calice qui eſt glabre.
Lieu nat. la Sibérie. ♆ *Tige de 4 à 5 pieds. Epiſtérile à ſon ſommet, quelquef. rameux.*

1140. ELYME *de Sibérie.* Dict. n°. 2.
E. à épi pendant ſerré, épillets geminés plus longs que le calice.
Lieu nat. la Sibérie. ♆

1141. ELYME *de Canada.* Dict. n°. 3.
E. à épi penché lâche, épillets velus; les inf. trois enſemble, barbes fort longues.
Lieu nat. le Canada.

1142. ELYME *de Virginie.* Dict. n°. 4.
E. à épi droit ariſté, épillets glabres triflores, collerette ſtriée.
Lieu nat. la Virginie. ♆

1143. ELYME *pauciflore.* Dict. ſuppl.
E. à épi court droit pauciflore, calices uniflores, barbes très-longues.
Lieu nat....

1144. ELYME *d'Europe.* Dict. n°. 5.
E. à épi droit (ariſté); épillets biflores de la longueur de la collerette.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♆

1145. ELYME *fluet.* Dict. n°. 6.
E. à épi pendant, fleurs geminées.
Lieu nat. la Sibérie

1146. ELYME *tête de-meduſe.* Dict. n°. 7.
E. à épillets biflores, collerettes ſétacées très-ouvertes.
Lieu nat. le Portugal, l'Eſpagne.

1147. ELYME *hériſſonne.* Dict. n°. 8.
E. à épi droit; épillets ſans collerette, ouverts.
Lieu nat. la Virginie. ♆ *Epillets lâches, ariſtés.*

Explication des fig.

Tab. 49. f. 1. Fructification de l'Elyme, *d'après Linné.* (*a*, *a*) Collerettes ſubulées. (*b*, *b*) Epillets. Tab. 49. f. 2. ELYME *d'Europe.* (*a*, *a*) Epillets avec leurs collerettes. (*b*, *b*) Partie ſup. de la tige avec l'épi.

129. ORGE.

Caract. eſſent.

CALICES 2-valves, uniflores, preſque ternés ſur chaque dent de l'axe.

1139. ELYMUS *racemoſus.*
E ſpica racemoſo-pyramidata erecta, ſpiculis ſubquinqueflоris laxis villoſis calyce glabro brevioribus.
Ex Sibiria. ♆ *Hort. Reg. Floſculi mutici. An triticum. n°. 56. Gmel. ſib. 1. t. 25. ic. mala.*

1140. ELYMUS *Sibiricus.*
E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. L.
E Sibiria. ♆ *Spiculæ ariſtatæ.*

1141. ELYMUS *Canadenſis.*
E. ſpica nutante patula, ſpiculis villoſis: inferioribus ternatis, ariſtis longiſſimis. Dict.
E Canada. ♆

1142. ELYMUS *Virginicus.*
E. ſpica erecta ariſtata, ſpiculis glabris trifloris, involucro ſtriato.
E Virginia. ♆

1143. ELYMUS *pauciflorus.*
E. ſpica brevi erecta pauciflora, calycibus unifloris, ariſtis longiſſimis.
N ..... *Ex H. R. Tr.an.*

1144. ELYMUS *Europæus.* T. 49. f. 2.
E. ſpica erecta (ariſtata); ſpiculis biflоris involucro æqualibus. L.
E Gallia, Germania, &c. ♆ *Spica hord. murini.*

1145. ELYMUS *tener.*
E. ſpica pendula, floſculis geminis. *L. f. ſuppl.*
E Sibiria. *Floſculi ariſtati.*

1146. ELYMUS *caput meduſæ.*
E. ſpiculis biflоris, involucris ſetaceis patentiſſimis. L.
Ex Hiſpania, Luſitania.

1147. ELYMUS *hyſtrix.*
E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus.
E Virginia. ♆ *Spiculæ laxæ, ariſtatæ*

Explicatio iconum.

Tab. 49 f. 1. Fructificatio Elymi, *ex Linn.* (*a*, *a*) Involucra ſubulata. (*b*, *b*) Spiculæ. Tab. 49. f. 2. ELYMUS *Europæus.* (*a*, *a*) Spiculæ cum involucris. (*b*, *b*) Pars ſuperior culmi cum ſpica.

129. HORDEUM.

Charact. eſſent.

CALICES 2-valves, uniflori, ſubterni in ſingulo axis dente.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets ſeſſiles. Epillets uniflores, au nombre de trois ſur chaque dent du récept.
Bâle (ou collerette) hexaphylle, triflore : à à folioles linéaires-ſubulées, diſtantes, diſp. par paires.
Cor. biv. valv. extérieure ovale-acuminée, ventrue, un peu ang., plus longue que le calice, ſe terminant par une barbe longue; l'intérieure plus petite, lancéolée, plane, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle; anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale-turbiné. Deux ſtyles velus; ſtigmates ſemblables.
Peric. nul. la corolle renferme la ſemence & ne s'ouvre point.
Sem. une ſeule, oblongue, ventrue, anguleuſe, couverte, acuminée aux 2 bouts, ayant d'un côté un ſillon longitudinal.

Tableau des eſpèces.

1148. ORGE *commun.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites ariſtées : deux rangées plus droites.
Lieu nat. la Ruſſie? ⊙

1149. ORGE *hexaſtique.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites ariſtées, ſemences diſpoſées ſur 6 rangs.
Lieu nat.... Epi court, épais.

1150. ORGE *diſtique.*
O. à fleurs latérales mâles ſans barbes, ſemences angulaires embriquées diſtiques.
Lieu nat. la Tartarie, vers le fleuve Samara.
β. Le même à ſemences nues.

1151. ORGE *large-épi.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles ſans barbes, ſemences angulaires ouvertes, enveloppées. ⊙
Lieu nat. la Ruſſie? ⊙ *Vulg. Le Riz d'Allem.*

1152. ORGE *ciliè.* Dict.
O. à fleurs toutes fertiles ariſtées, collerettes pileuſes & ciliées à leur baſe, poils faſciculés.
Lieu nat. l'Italie. *F. velues, courtes. Peut-être n'eſt-il pas le même que l'Hord. bulboſum de Linné.*

1153. ORGE *tubéreux.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles ſans barbes, collerettes ſétacées liſſes.
Lieu nat. l'Angleterre. *Rac. tubéreuſe, noueuſe.*

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum ſpiculas ſeſſiles ferens. Spiculæ unifloræ, tres in ſingulo receptaculi dente.
Gluma (ſ. involucrum) hexaphylla, triflora: foliolis lineari-ſubulatis, diſtantibus, per paria digeſtis.
Cor. bivalvis : valvula exterior ovato-acuminata, ventricoſa, ſubangulata, calyce longior, deſinens in ariſtam longam; interior minor, lanceolata, plana, mutica.
Stam. Filamenta tria capillaria corolla breviora; antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ovato-turbinatum. Styli duo, villoſi; ſtigmata ſimilia.
Peric. nullum. Corolla ſemen includit, nec dehiſcit.
Sem. unicum, oblongum, ventricoſum, angulatum, tectum, utrinque acuminatum, hinc ſulco longitudinali notatum.

Conſpectus ſpecierum.

1148. HORDEUM *vulgare.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
E Ruſſia? ⊙

1149. HORDEUM *hexaſticum.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis; ſeminibus ſexfariam poſitis. L.
N.... *Spica brevis, craſſa.*

1150. HORDEUM *diſtichon.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis diſtichis.
E Tartaria, ad fluvium Samara. ⊙
β. Idem ſeminibus decorticatis.

1151. HORDEUM *zeocriton.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. L.
E Ruſſia? ⊙ *Semina alba.*

1152. HORDEUM *ciliatum.*
H. floſculis omnibus fertilibus ariſtatis, involucris baſi piloſo-ciliatis : pilis faſciculatis.
Ex Italia. *Comm. D. Vahl. Gramen..... Barrel. ic. 112. f. 1. Involucra ſetacea.*

1153. HORDEUM *nodoſum.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involucellis ſetaceis lævibus. L.
Ex Anglia. *Radix tuberibus nodoſa.*

1154.

1154. ORGE *des murs*. Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariſtées, collerettes intermédiaires ciliées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes. ⊙

1155. ORGE *ſeglin*. Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariſtées, collerettes ſétacées ſcabres; barbes courtes.
Lieu nat. la France, dans les prés. *Epi grêle.*

1156. ORGE *maritime*. Dict.
O. à fleurs toutes arillées, collerettes pedicellées, ſetacées, glabres, un peu ouvertes.
Lieu nat. la France auſtrale, aux lieux marit.

1157. ORGE *à longues barbes*. Dict.
O. à barbes & colleret. ſetacées très longues.
Lieu nat. Smyrne.

Explication des figures.

Tab. 49. fig. (*a*) Caractère de l'Orge, *d'après Lin.* ſavoir, le rachis ou receptacle (*f*) en partie nud; trois fleurs (*b*) ſur la même dent du rachis, avec les collerettes ſituées à leur baſe. (*c*, *d*, *e*, *g*) Fleur ſéparée, ſemence, & épi de l'Orge (commun ?) *Fig. priſes dans Tournef.*

130. SEIGLE.

Caract. eſſent.

CAL. 2 valve, 2-flore, ſolitaire ſur chaque dent de l'axe: valves opp. plus petites que les fleurs.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé, denté, portant des épillets ſeſſiles. Epillets biflores, ſolitaires ſur chaque dent de l'axe.
Bâle diphylle, biflore: à folioles oppoſées, droites, linéaires-acuminées, plus petites que les fleurs.
Cor. bivalve: valve extérieur plus roide, ventrue, acuminée, comprimée, ciliée ſur la carêne, ſe terminant par une barbe longue; v. intérieure plane, lancéolée, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, pendans hors de la fleur. Anthères oblongues, fourchues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles velus; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle contient la ſemence, & la quitte.
Sem. une ſeule, oblongue, preſque cylindrique, nue, acuminée par un bout.

1154. HORDEUM *murinum*.
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. L.
Ex Europæ ruderatis. ⊙ *Invol. ſetacea.*

1155. HORDEUM *ſecalinum*. Fl. fr.
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris ſetaceis ſcabris; ariſtis brevibus.
E Galliæ pratis. *Vaill. Pariſ. t. 17. f. 6.*

1156. HORDEUM *maritimum*.
H. floſculis omnibus ariſtatis, involucris pedicellatis ſetaceis lævibus patentiuſculis.
E Galliæ auſtralis maritimis. *D. Pourret.*

1157. HORDEUM *jubatum*.
H. ariſtis involucriſque ſetaceis longiſſimis. L
E Smyrna. *Elim. crinitus. Schreb. gr. t. 24. f. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 49. fig. (*a*) Character Hordei, *ex Linn. in Amœn. acad.* Scilicet, rachis (*f*) Partim denudata, floſculi 3 (*b*) ex eodem dente racheos, cum involucellis ad baſim finis. (*c*, *d*, *e*, *g*) Flos ſeparatus, ſemen, & ſpica Hordei (vulgaris ?) *Ex Tournef. fortio.*

130. SECALE.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 2 florus, ſolitarius in ſingulo axis dente: valvulis 2 pp. floſculis minoribus.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum, dentatum, ſpiculas ſeſſiles ferens. Spiculæ bifloræ, ſolitariæ in ſingulo receptaculi dente.
Gluma diphylla, biflora: foliolis oppoſitis, erectis, lineari-acuminatis, floſculis minoribus.

Cor. bivalvis: valvula exterior rigidior, ventricoſa, acuminata, compreſſa, carinata ciliata, deſinens in ariſtam longam; v. interior plana, lanceolata, mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria, extra florem pendula. Antheræ oblongæ, furcatæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo villoſi; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla fovens ſemen, dehiſcit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, ſubcylindricum, nudum, acuminatum.

Tableau des espèces.

1158. SEIGLE *commun.* Dict.
S. à bâles ciliées scabres.
Lieu nat. l'Isle de Candie ? ⊙ *Barbes longues.*

1159. SEIGLE *velu.* Dict.
S. à bâles ciliées velues, écailles calicinales cuneiformes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant.

1160. SEIGLE *hérissé.* Dict.
S. à épi court ovale distique, fleurs très-velues à barbes courtes.
Lieu nat. l'Espagne. *Epi petit, distique, hérissé de poils. Barbes plus courtes que les fl.*

1161. SEIGLE *de Candie.* Dict.
S. à bâles ciliées en arrière.
Lieu nat. l'Isle de Candie.

Explication des fig.

Tab. 49. SEIGLE *commun.* (*a a*) Bâles calicinales. (*b b*) Fleurs éparpillées. (*c*) Rachis en partie nud. (*d*) Epillet biflore séparé, ouvert. (*e*) Le même à fleurs fermées. (*f*, *g*) Pistil, étamine. (*h*) Semence. (*i*) Epi entier.

131. FROMENT.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore, solitaire sur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé (rarement divisé), denté, portant des épillets sessiles. Epillets multiflores (3-15 fl.), solitaires sur chaque dent du receptacle.
Bâle bivalve, multiflore : à valves opposées, ovales ou lancéolées, concaves.
Cor. bivalve, presqu'égale : valve extérieure ventrue, obtuse avec une pointe, aristée ou mutique ; v. intérieure plus mince, un peu plane.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, ouverts ; stigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, ovale, un peu obtuse, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

Conspectus specierum.

1158. SECALE *cereale.* T. 49.
S. glumarum ciliis scabris. L.
E Creta ? ⊙ *Spica aristata sub 5-pollicaris.*

1159. SECALE *villosum.*
S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
Ex Europa australi, Oriente.

1160. SECALE *hirtum.*
S. spica brevi ovata disticha, flosculis villosissimis breviter aristatis.
Ex Hispania. *Commun. D. Vahl pro s. villoso. An potius s. orientale Lin. Spica parva ut in tritico prostrato.*

1161. SECALE *Creticum.*
S. glumis extrorsum ciliatis. L.
E Creta.

Explicatio iconum.

Tab. 49. SECALE *cereale.* (*a a*) Glumæ calycinæ. (*b b*) Flosculi expansi (*c*) Rachis partim denudata. *Fig. ex Lin. Amœn. acad.* (*d*) Spicula biflora, separata, expansa. (*e*) Eadem flosculis clausis. (*f*, *g*) Pistillum, stamen. (*h*) Semen. (*i*) Spica. *Fig. ex Tournef.*

131. TRITICUM.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus, solitarius in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum (raro divisum), dentatum, spiculas sessiles ferens. Spiculæ multifloræ (3-15 fl.), solitariæ in singulo dente receptaculi.
Gluma bivalvis, multiflora : valvulis oppositis, ovatis vel lanceolatis, concavis.
Cor. bivalvis, subæqualis : valvula exterior ventricosa, obtusa cum acumine, aristata vel mutica ; v. interior tenuior, planiuscula.
Stam. filamenta tria, capillaria, antheræ obl. bifurcatæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, capillares, patentes ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen fovet, dehiscit, demittit.
Sem. unicum, ovatum, obtusiusculum, hinc convexum, indè sulcatum.

Tableau des espèces.

* *Esp. annuelles.*

1162. FROMENT *cultivé.* Dict. n°. 1.
F. à épi simple, calices quadriflores ventrus embriqués.

Voyez dans notre dictionnaire les variétés & sous-variétés de cette espèce précieuse.

Lieu nat. l'Asie ? ⊙ *On le cultive dans toute l'Eur., & dans plusieurs autres parties du monde.*

1163. FROMENT *rameux.* Dict. n°. 2.
F. à épi composé, calices triflores ventrus velus à leur base ramassés, fleurs aristées.
Lieu nat. l'Egypte ? ⊙ *Vulg. bled de miracle.*

1164. FROMENT *de Pologne.* Dict. n°. 3.
F. à calices subbiflores striés très-longs pubescens sur les bords ; fleurs à longues barbes.
Lieu nat...... ⊙ *Sem. alongées.*

1165. FROMENT *épautre.* Dict. n°. 4.
F. à calices subquadriflores coriaces tronqués mucronés, deux fl. fertiles, bâles per sistantes.
Lieu nat. la Perse, vers Hamadan ⊙

1166. FROMENT *locular.* Dict. n°. 5.
F. à épi distique comprimé aristé, calices subtriflores, à trois dents au sommet, une seule fleur fertile.
Lieu nat... ♂ *Il varie à bâles lisses & à b. pub.*

1167. FROMENT *couché.* Dict. n°. 6.
F. à épi ovale comprimé distique, épillets subtriflores très-mucronés, tiges couchées montantes.
Lieu nat. l'Asie, la Sibérie. ⊙ *Epi très-court.*

1168. FROMENT *délicat.* Dict. n°. 7.
F. à épi filiforme très-simple unilatéral, épillets subquadriflores sessiles.
Lieu nat. la France, &c. ⊙ *Il varie à fl. aristées & à fl. mutiques.*

1169. FROMENT *unilatéral.* Dict. n°. 8.
F. à épi rameux à sa base, épillets subquadrifl. mutiques alternes : les supérieurs distans.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c. ⊙

1170. FROMENT *maritime.* Dict. 9.
F. à épi rameux paniculé, épillets multiflores presque linéaires maigres mutiques divergens.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

Conspectus specierum.

* *Annua.*

1162. TRITICUM *sativum.* T. 49. f. 1, 2.
T. spica simplici, calycibus quadrifloris ventricosis imbricatis. Dict.

Tr. æstivum, Tr. hybernum, & Tr. turgidum. L.

Ex Asia ? ⊙ *Colitur in totam Europam & in plures alias mundi partes.*

1163. TRITICUM *compositum.*
T. spica composita, calycibus trifloris ventricosis basi villosis confertis, floribus aristatis.
Ex Egypto ? ⊙ *Culmi farcti. Spica crassa lobata.*

1164. TRITICUM *Polonicum.*
T. calycibus subbifloris longissimis striatis glaucis margine pubescentib. flos. longè aristatis
L. n.... ⊙ *Spec. const. distincta.*

1165. TRITICUM *spelta.*
T. calycibus subquadrifloris cartilagineis truncatis mucronatis, floseulis duobus fertilibus, glumis persistentibus.
E. Persia, versus Hamadan. ⊙ *A. michaux.*

1166. TRITICUM *monococcum.*
T. spica dissicha compressa aristata, calycibus subtrifloris apice tridentatis, floseulo unico fertili.
L. n.... ♂ *Variat glumis lxv. & gl. pubesc.*

1167. TRITICUM *prostratum.*
T. spica ovata compressa dissicha, spiculis subtrifloris argutè mucronatis, culmis prostrato-adscendentibus.
Ex Asia, Sibiria. ⊙ *Fl. vix aristati.*

1168. TRITICUM *tenellum.*
T. spica filiformi simplicissima secunda, spiculis subquadrifloris sessilibus.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Variat floseulis aristatis & floseulis muticis.*

1169. TRITICUM *unilaterale.*
T. spica basi ramosa, spiculis subquadrifloris muticis alternis : superioribus distantibus.
Ex Gallia, Anglia, &c. ⊙

1170. TRITICUM *maritimum.*
T. spica ramoso-paniculata, spiculis multifloris sublinearibus strigosis muticis divaricatis.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ⊙

1171. FROMENT *brizoïde*. Dict. nº. 10.
F. à épi distique presque simple, épillets multiflores lancéolés comprimés mutiques roides sessiles.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. ⊙

** *Espèces vivaces.*

1172. FROMENT *du Pérou*. Dict. suppl.
F. à épillets à dix fleurs mutiques ramassés presqu'en épi, tige rameuse rampante.
Lieu nat. le Pérou, dans les eaux stagnantes ♆

1173. FROMENT *jonciforme*. Dict. nº. 11.
F. glauque, à épillets quinqueflores alternes sessiles, calices tronqués.
Lieu nat. la France, l'Europe australe. ♆
β. Le même plus élevé, à f. planes, épil. aristés.

1174. FROMENT *rampant*. Dict. nº. 12.
F. à calices aigus presque quinqueflores, f. velues supérieurement, racines articulées rampantes.
L. n. l'Eur., aux l. cultivés. ♆ *Le Chiendent.*
β. Le même à fl. munies de barbes courtes.

1175. FROMENT *embriqué*. Dict. suppl.
F. à épillets serrés embriqués mutiques quinqueflores, calice mucroné.
Lieu nat..... *Epi ayant env.* 50 *épillets.*

1176. FROMENT *des haies*. Dict. nº. 13.
F. à calices aigus quinqueflores, barbes plus longues que les épillets, racines fibreuses.
Lieu nat. l'Eur. dans les haies, les buissons. ♆

Explication des fig.

Tab. 49. FROMENT *cultivé* Fig. 1. F. *cultivé mutique*. (*a*) Epi entier, à fleurs fermées. (*b*) Le même à fleurs épanouies. (*c*, *d*, *e*) Rachis nud portant un épillet (*f*) dans sa partie moyenne. (*g*) Un épillet séparé. (*h*) Etamine, (*H*) Pistil. (*i*) Semence. Fig. 2. FR. *cultivé barbu*.

TRYGINIE.

132. JONCINELLE.

Caract. essent.

CAL. commun, hémisphérique, embriqué, multiflore. 3 ou 6 pétales. Capsule 3 loculaire.

Caract. nat.

Cal. commun embriqué, hémisphérique, com-

1171. TRITICUM *brizoïdes*.
T. spica disticha subsimplici, spiculis multifloris lanceolatis compressis muticis rigidis sessilibus.
Ex Italia, Barbaria. ⊙ *Tr. unioloide s. H. Kew.*

** *Perennia.*

1172. TRITICUM *peruvianum*.
T. spiculis decemfloris muticis confertis subspicatis, culmo ramoso repente.
E Peru, in aquis stagnantibus. ♆

1173. TRITICUM *junceum*.
T. glaucum, spiculis quinquefloris alternis sessilibus, calycibus truncatis.
Ex Gallia, Europa australi. ♆
β. Idem elatius, foliis planis, spiculis aristatis.

1174. TRITICUM *repens*.
T. calycibus acutis subquinquefloris, foliis supernè hirsutis, radicibus articulosis repentibus.
Ex Europæ cultis. ♆ *Flosc. mutici.*
β. Idem floscul is breviter aristatis.

1175. TRITICUM *imbricatum*.
T. spiculis confertis imbricatis muticis quinquefloris, calyce mucronato.
L. n..... *H. R. An var. præcedentis.*

1176. TRITICUM *spicum*.
T. calycibus acutis quinquefloris, aristis spicula longioribus, radicibus fibrosis. *Dict.*
Ex Eur. sepibus, dumetis. ♆ *Elym. caninus.* L.

Explicatio iconum.

Tab. 49. TRITICUM *sativum*. Fig. 1. T. *sativum muticum*. (*a*) Spica integra, flosculis clausis. (*b*) Eadem flosculis expansis. (*c*, *d*, *e*) Rachis denudata, in medio (*f*) Spiculifera. (*g*) Spicula separata. (*h*) Stamen. (*H*) Pistillum. (*i*) Semen. Fig. 2. Tr. *sativum aristatum. Fig. ex Tournef.*

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Charact. essent.

CAL. communis, hemisphæricus, imbricatus, multiflorus. Pet. 3 s. 6 caps. 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. communis, hemisphæricus, imbricatus;

prenant plusieurs fleurs (*quelquefois monoïques*), ramassées sur un receptacle commun chargé de paillettes : à écailles lancéolées, égales, persistantes.

Cor. trois ou six pétales presque lancéolés, obtus, onguiculés, égaux, velus en-dehors.

Etam. trois filamens (*selon Linné*), ou six (*selon nous*), capillaires, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. un ovaire supérieur, presque globuleux, trigone. Trois styles capillaires; stigm. simples.

Peric. capsule un peu globuleuse, trigone, trilocul.

Sem. solitaires, ovales-arrondies.

Tableau des espèces.

1177. JONCINELLE *sétacée*. Dict. n°. 2.
J. à tige très-menue, munie d'une gaîne à sa base; f. sétacées.
Lieu nat. l'Inde, aux l. aquatiques.

1178. JONCINELLE *naine*. Dict. n°. 1.
J. à tiges sétacées, feuilles ensiformes, tête très-petite, calice scarieux.
Lieu nat. l'Inde. *Tiges d'un pouce & demi.*

1179. JONCINELLE *cannelée*. Dict. n°. 3.
J. à tige nue cannelée, feuilles ensiformes droites glabres, tête convexe.
Lieu nat. les Indes orientales.

1180. JONCINELLE *rampante*. Dict. n°. 4.
J. à souches un peu rameuses feuillées rampantes; hampes nues, feuilles ensiformes, serrées, recourbées.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

1181. JONCINELLE *comprimée*. Dict. n°. 5.
J. à tige comprimée finement striée, calice argenté, tête applatie & cotonneuse en-dessus.
Lieu nat. la Caroline.

1182. JONCINELLE *decangulaire*. Dict. n°. 6.
J. à tige striée fort longue, feuilles ensiformes courtes couchées, tête globuleuse.
Lieu nat. la Caroline, la Virginie.

1183. JONCINELLE *pubescente*. Dict. n°. 8.
J. à tige un peu velue, feuilles ensiformes pubescentes très-grandes, tête applatie & cotonneuse.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar. *F. larges d'un demi-pouce.*

flosculos plures (*interdum monoïcos*), receptaculo paleaceo receptos colligens : squamis lanceolatis æqualibus persistentibus.

Cor. petala tria s. sex sublanceolata, obtusa, unguiculata, æqualia, extus villosa.

Stam. filamenta tria (*ex Linnæo*), vel sex (Dict. (*p.* 274), capillaria, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, subglobosum, trigonum. Styli tres, capillares; stigmata simplicia.

Peric. capsula subglobosa, trigona, trilocularis.

Sem. solitaria, ovato-subrotunda.

Conspectus specierum.

1177. ERIOCAULON *setaceum*.
E. culmo tenuissimo, basi vaginato; foliis setaceis.
Ex India, in aquosis.

1178. ERIOCAULON *minimum*.
E. culmis setaceis, foliis ensiformibus, capitulo minimo, calyce scarioso.
Ex India. *Burm. Ind. t. 9. f. 4.*

1179. ERIOCAULON *striatum*. T. 50. f. 1.
E. culmo nudo striato, foliis ensiformibus erectis glabris, capitulo convexo.
Ex Indiis orientalibus.

1180. ERIOCAULON *repens*. T. 50. f. 2.
E. surculis subramosis folioso repentibus; scapis nudis, foliis confertis ensiformibus recurvis.
Ex insula Borboniæ.

1181. ERIOCAULON *compressum*.
E. culmo compresso tenuiter striato, calyce argenteo, capitulo supernè plano tomentoso.
E Carolinia.

1182. ERIOCAULON *decangulare*.
E. culmo striato longissimo, foliis ensiformibus brevibus prostratis, capitulo globoso. *Dict.*
E Carolinia, Virginia.

1183. ERIOCAULON *pubescens*.
E. scapo subvilloso, foliis ensiformibus pubescentibus maximis, capitulo plano tomentoso.
Ex insul. Madagascariæ. *Fol. latitudine semipollicaria.*

1184. JONCINELLE *fasciculée*. Dict. n° 9.
J. à souche courte, feuillée; feuilles ouvertes; hampes nombreuses, pileuses, fasciculées.
Lieu nat. la Guiane.

1185. JONCINELLE *à ombelle*. Dict. n°. 10.
J. à tige nue ombellifère, collerette polyphylle, rayons inégaux fort longs.
Lieu nat. la Guiane.

* *Scirpoides. Esp. douteuses.*

1186. JONCINELLE *triangulaire*. Dict. n°. 11.
J. à tige triangulaire, feuilles ensiformes, tête ovale velue.
Lieu nat. le Bréfil.

1187. JONCINELLE *rouge-brun*. Dict. n°. 12.
J. à tige très-menue fort longue un peu striée, feuilles setacées, tête ovale, lisse, rouge-brun.
Lieu nat. Siera-Leona.

133. TRIXIDE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 3 divisions. Cor. O. drupe 3-gone, 3-locul. couronné.

Caract. nat.

Cal. supérieur, partagé en trois folio les droites, acuminées, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères didymes, obl. pointues.
Pist. un ovaire inférieur, trigone, fort grand. Style nul. Trois stigmates pubescens, de la longueur des étamines.
Peric. Drupe sec, inférieur, ovale, trigone, couronné par le calice, triloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1188. TRIXIDE *des marais*. Dict.
T. à feuilles lancéolées dentées : les inf. pinnatifides.
Lieu nat. les marais de la Virginie.

1189. TRIXIDE *pectinée*. Dict.
T. à feuilles toutes pinnées, pectinées.
Lieu nat. l'Amér. septr. *Pl. aquat.*

1184. ERIOCAULON *fasciculatum*. T. 50. f. 3.
E. furculo brevi folioso, foliis patentibus, scapis plurimis fasciculatis pilosis.
E Guiana.

1185. ERIOCAULON *umbellatum*. T.
E. caule nudo umbellifero, involucro polyphyllo, radiis inæqualibus longissimis.
E Guiana.

* *Scipoïdes. Species dubiæ.*

1186. ERIOCAULON *triangulare*. L.
E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato (villoso).
E Brasilia. *Breyn. cent. t.* 50.

1187. ERIOCAUCON *spadiceum*.
E. culmo tenuissimo longissimo substriato, foliis setaceis, capitulo ovato spadiceo lævi.

E Siera-Leona. *Smeathm.*

133. PORSERPINACA.

Charact. essent.

CAL. 3 partitus, superus. Cor. O. drupa triquetra, 3-locularis, coronata.

Charact. nat.

Cal. tripartitus, superus : foliolis erectis acuminatis persistentibus
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, longitudine calycis. Antheræ didymæ oblongæ acutæ.
Pist. germen inferum, triquetrum, maximum. Stylus nullus. Stigmata tria pubescentia, longitudine staminum.
Peric. Drupa exsucca, infera, ovata, triquetra, calyce coronata, trilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1188. PROSERPINACA *palustris*.
P. foliis lanceolatis serratis : infimis pinnatifidis.
Ex Virginiæ paludibus.

1189. PROSERPINACA *pectinata*. T. 50. f. 1.
P. foliis omnibus pinnato pectinatis.
Ex Amer. septentr. *Culta in H. D. le Monnier.*

Explication des fig.

Tab. 50. f. 1. TRIXIDE *pectinée.* Tab. 50. f. 2. TRIXIDE *des marais.* (*a*, *a*) Drupe entier. (*b*, *b*) Le même coupé transversalement. (*c*, *c*) Forme des semences. (*d*, *e*) Semence coupée transversalement & longitudinalement. (*f*) Embryon séparé.

134. MONTIE.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. 1 loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, obtuses, droites, persistantes.
Cor. monopétale, partagée en cinq découpures, dont trois alternes sont plus petites & staminifères.
Etam. trois filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères petites.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Trois styles velus, ouverts. Stigmates simples.
Peric. Capsule turbinée, obtuse, couverte, uniloculaire, trivalve.
Sem. arrondies, au nombre de trois.

Tableau des espèces.

1190. MONTIE *des fontaines.*
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux fangeux & aquatiques. ⊙

Explication des fig.

Tab. 50. MONTIE *des fontaines.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*, *e*) Capsule. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Plante entière.

135. HOLOSTÉ.

Caract. essent.

CAL. de 5 folioles. 5 pétales. Capf. 1 loculaire, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles ovales, persistantes.
Cor. Cinq pétales, partagés en deux (quelquefois 3-fides ou à 3 dents), obtus, égaux.
Etam. trois filamens (plus rarement 5), plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Trois styles filiformes : stigmates un peu obtus.

Explicatio iconum.

Tab. 50. f. 1. PROSERPINACA *pectinata.* Tab. 50. f. 2. PROSERPINACA *palustris.* (*a*, *a*) Drupa integra. (*b*, *b*) Eadem transversè scissa. (*c*, *c*) Seminum forma. (*d*, *e*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

134. MONTIA.

Charact. essent.

CAL. 2 phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Capf. 1-locularis, 3 valvis.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis concavis obtusis, erectis persistentibus.
Cor. monopetala, quinquepartita : laciniis tribus alternis minoribus, staminiferis.

Stam. filamenta tria, capillaria, corollæ inserta. Antheræ parvæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli tres, villosi, patentes. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula turbinata, obtusa, tecta, uniloculares, trivalvis.
Sem. tria, subrotunda.

Conspectus specierum.

1190. MONTIA *fontana.* T. 50.
Ex Europæ uliginosis & aquosis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 50. MONTIA *fontana.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*, *e*) Capsula. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

135. HOLOSTEUM.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Pet. 5. capf. 1 locularis, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis persistentibus.
Cor. petala quinque, bipartita (interdum trifida s. tridentata), obtusa, æqualia.
Stam. filamenta tria (ratius 5), corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli tres, filiformes ; stigmata obtusiuscula.

Peric. Capſule uniloculaire, un peu cylindrique, s'ouvrant au ſommet.
Sem. nombreuſes, arrondies.
Obs. Ce genre eſt à peine diſtingué des Morgelines.

Tableau des eſpèces.

1191. HOLOSTÉE *à ombelle.*
H. à feuilles oblongues-lancéolées ſeſſiles, fleurs en ombelle.
Lieu nat. l'Europe, ſur les murs. ⊙

1192. HOLOSTÉE *en cœur.*
H. à feuilles orbiculaires obcordées, pédoncules axillaires.

136. KÉNIGE.

Caract. eſſent.

CAL. 3-phylle. Cor. O. 1. ſem. ovale, nue.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles ovales concaves perſiſtantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Styles nuls; trois ſtigmates (ſouvent deux) velus, rapprochés, colorés.
Peric. nul.
Sem. une ſeule, ovale, nue, de la longueur du calice.

Tableau des eſpèces.

1193. KÉNIGE *d'Iſlande.* Dict. 3. p. 347.
Lieu nat. l'Iſlande.

137. POLYCARPE.

Caract. eſſent.

CAL. de 5 folioles. 5 pét. très-petits, échancrés. Capſ. 1-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles ovales, concaves, carinées, mucronées, perſiſtantes.
Cor. cinq pétales, très petits, oblongs, obtus, échancrés, perſiſtans.
Etam. trois filamens filiformes, de moitié plus courts que le calice. Anthères ovales.

Peric. capſula unilocularis, ſubcylindrica, apice dehiſcens.
Sem. plurima, ſubrotunda.
Obs. Genus ab Alſine vix diſtinctum.

Conſpectus ſpecierum.

1191. HOLOSTEUM *umbellatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus, floribus umbellatis.
Ex Europæ muris. ⊙

1192. HOLOSTEUM *cordatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis orbiculatis ſubcordatis, pedunculis axillaribus.

136. KOENIGIA.

Charact. eſſent.

CAL. 3-phyllus. Cor. O. ſem. 1. ovatum, nudum.

Charact. nat.

cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Calyce breviora. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Styli nulli; ſtigmata tria (ſæpe duo), approximata villoſa colorata.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, nudum, longitudine calycis.

Conſpectus ſpecierum.

1193. KOENIGIA *Iſlandica.* T. 51.
Ex Iſlandia.

137. POLYCARPON.

Charact. eſſent.

CAL. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis concavis carinatis mucronatis perſiſtentibus.
Cor. petala quinque, minima, oblonga, obtuſa, emarginata, perſiſtentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, calyce dimidio breviora. Antheræ ovatæ.

Piſt.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Trois styles très-courts; stigmates obtus.
Péric. Capsule ovale, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales.

Tableau des espèces.

1194. POLYCARPE *tétraphylle*. Dict.
Lieu nat. La France australe, l'Italie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 51. POLYCARPE *tétraphylle*. (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*, *b*) Calice. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Pétales, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même ouverte, montrant les semences. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

138. DONATIE.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le calice.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles subulées, courtes, distantes.
Cor. Neuf pétales (ou environ) linéaires-obl. ouverts, une fois plus longs que le calice.
Etam. Trois filamens filiformes, plus courts que la corolle. Anthères presque globuleuses, didymes.
Pist. Un ovaire (supérieur ?) très-petit. Trois styles filiformes; stigmates un peu obtus.
Péric. . . . . .
Sem. . . . . .

Tableau des espèces.

1195. DONATIE *de Magellan*. Dict. suppl.
D. à tiges hautes de 2 à 3 pouces, couv. de feuilles embriquées.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 51. DONATIE *de Magellan*. (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) Foliole du calice. (*c*, *d*) Fleur ouverte. (*e*) Pétale. (*f*) Etamine. (*g*) Style. (*h*) Plante entière.

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, brevissimi; stigmata obtusa.
Peric. Capsula ovata, uniloculares, trivalvis.
Sem. Plurima, ovata.

Conspectus specierum.

1194. POLYCARPON *tetraphyllum*. T. 51.
E Gallia australi, Italia. ⊙.

Explicatio iconum.

Tab. 51. POLYCARPON *tetraphyllum*. (*a*, *a*) Flos integer. (*b*, *b*) Calyx. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Petala, stamina, (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem aperta, semina exhibens. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars plantæ folia floresque ostendens. *Ex Sicco.*

138. DONATIA.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Pet. circit. 9. integra, calyce longiora.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis subulatis brevibus remotis.
Cor. petala novem (circiter) lineari-oblonga, calyce duplo longiora, patentia.
Stam. Filamenta tria, filiformia, corolla breviora. Antheræ subgloboſæ didymæ.

Pist. Germen (superum ?) minimum. Styli tres, filiformes; stigmata obtusiuscula.
Peric . . . . .
Sem. . . . . .

Conspectus specierum.

1195. DONATIA *Magellanica*. T. 51.
D. Forst. gen. t. 5. Polycarpon Magellanicum. *L. f. suppl.* 115.
E Magellania. *Genus a polycarpo diversiss.*

Explicatio iconum.

Tab. 51. DONATIA *Magellanica*. (*a*) Flos à latere visus. (*b*) Foliolum calycis. (*c*, *d*) Flos expansus. (*e*) Petalum (*f*) Stamen (*g*) Stylus. *Fig. ex D. Forst.* (*h*) Planta integra. *Ex Sicco.*

139. MOLUGINE.

Caract. eſſent.

CAL. de 5 folioles. Cor. O. Caps. 3-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles oblongues, colorées intérieurement, perſiſtantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens ſétacés, plus courts que le calice. Anthères ſimples.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, à 3 ſillons. Trois ſtyles très-courts; ſtigmates obtus.
Peric. Capſule ovale, triloculaire, trivalve.
Sem. nombreuſes, réniformes.

Tableau des eſpèces.

1196. MOLUGINE *à feuilles oppoſées.* Dict.
M. à feuilles oppoſées lancéolées, rameaux alternes, pédoncules latéraux, ramaſſés, uniflores.
Lieu nat. l'iſle de Ceylan.

1197. MOLUGINE *à grappe.* Dict.
M. à feuilles preſque quaternées, lancéolées, fleurs en grappe, tige anguleuſe.
Lieu nat. L'Inde. *Pluk.* T. 332, f. 4.

1198. MOLUGINE *à cinq feuilles.* Dict.
M. à cinq feuilles ovoïdes égales, fleurs paniculées.
Lieu nat. l'iſle de Ceylan.

1199. MOLUGINE *verticillée.* Dict.
M. à feuilles verticillées, linéaires-cunéiformes, pointues, inégales; tige preſque dichotome couchée, pédoncules uniflores.
Lieu nat. La Virginie. ⊙

Explication des figures.

Tab. 52. MOLUGINE *verticillée.* (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) La même ouverte & vue en-deſſus. (*c*) Calice vu en deſſous. (*d*) Etamines. (*e*, *f*) Piſtil. (*g*) Capſule entière. (*h*, *i*) La même coupée tranſverſalement & à valves ouvertes. (*l*, *m*) Semences. (*n*) Partie de la plante.

139. MOLLUGO.

Charact. eſſent.

CAL. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 3-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: foliolis oblongis, introrſum coloratis, perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, ſetacea, calyce breviora. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum, 3-ſulcatum. Styli tres, breviſſimi; ſtigmata obtuſa.
Peric. Capſula ovata, trilocularis, trivalvis.
Sem. numeroſa, reniformia.

Conſpectus ſpecierum.

1196. MOLLUGO *oppoſitifolia.*
M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. L.

Ex Inſula Zeylonæ.

1197. MOLLUGO *racemoſa.*
M. foliis ſubquaternis lanceolatis, floribus racemoſis, caule angulato.
Ex Indla. *Sonnerat. An. M. ſtricta.* L.

1198. MOLLUGO *pentaphylla.*
M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. L.
E Zeylona.

1199. MOLLUGO *verticillata.* T. 52.
M. foliis verticillatis lineari-cuneatis acutis inæqualibus; caule ſubdichotomo, decumbente; pedunculis unifloris.
E Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 52. MOLLUGO *verticillata.* (*a*) Flos à latere ſpectatus. (*b*) Idem expanſus, ſupernè viſus. (*c*) Calyx poſticè ſpectatus. (*d*) Stamina. (*e*, *f*) Piſtillum. (*g*) Capſula integra. (*h*, *i*) Eadem tranſverſè ſciſſa & valvis patentibus. (*l*, *m*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pars plantæ. *Ex Sicco.*

140. MINUART.

Caract. eſſent.

Cal. de 5. folioles. Cor. O. Capſ. 1-loculaire, 3-valve. Pluſieurs ſem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit, allongé : à folioles ſubulées, un peu roides, perſiſtantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anth. arrondies.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, trigone. Trois ſtyles courts ; ſtigmates un peu épais.
Péric. Capſule oblongue, triangulaire, beaucoup plus courte que le calice, unilocul. trivalve.
Sem. Pluſieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des eſpèces.

1200. MINUART *dichotome*. Dict.
M. à fleurs ramaſſées en tête dichotome.
Lieu nat. L'Eſpagne. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

1201. MINUART *des champs*. Dict.
M. à fl. terminales (alternes) plus longues que les bractées.
Lieu nat.. L'Eſpagne. ⊙

1202. MINUART *de montagne*. Dict.
M. à fleurs latérales alternes, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. L'Eſpagne. ⊙

141. QUÉRIE.

Caract. eſſent.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Capſ. 1-loculaire, 3-valve. 1. ſem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit : à folioles oblongues, pointues, perſiſtantes ; les ext. recourbées.
Cor. nulle.

140. MINUARTIA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus, longus : foliolis ſubulatis rigidiuſculis, perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. ſubrotundæ.
Piſt. Germen ſuperum, trigonum. Styli tres, breves ; ſtigmata craſſiuſcula.
Peric. Capſula oblonga, triangularis, calyce longe brevior, unilocularis, trivalvis.
Sem. Nonnulla, ſubrotunda, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

1200. MINUARTIA *dichotoma*.
M. floribus confertis dichotomis. L.
Ex Hiſpania. ⊙ *Pl. vix ſeſquipollicaris.*

1201. MINUARTIA *campeſtris*.
M. floribus terminalibus (alternis) bracteis longioribus. L.
Ex Hispania. ⊙

1202. MINUARTIA *montana*. T. 52.
M. floribus lateralibus alternis bracteis brevioribus. L.
Ex Hiſp. ⊙ *Fol. connata, nervoſa, ſubciliata.*

141. QUERIA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus : foliolis oblongis acutis perſiſtentibus ; ext. recurvatis.
Cor. nulla.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anthères arrondies.

Pift. Un ovaire fupérieur, ovale. Trois ſtyles de la longueur des étamines; ſtigmates ſimples.

Péric. Capſule arrondie, uniloculaire, trivalve.

Sem. Une ſeule.

OBS. Ce genre ne paroît ſuffiſamment diſtingué du précéd. puiſqu'il n'en diffère que par le nombre des ſemences.

Tableau des eſpèces.

1203. QUÉRIE *d'Eſpagne.* Dict.
Q. à fleurs ramaſſées.
Lieu nat. L'Eſpagne. ⊙ *Bractées crochues au ſommet.*

1204. QUÉRIE *de Canada.* Dict.
Q. à fleurs ſolitaires, tige dichotome.
Lieu nat. Le Canada, la Virginie. ♆

142. LEQUÉE.

Caract. eſſent.

CAL. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capſ. 3-locul. 3-val. : ayant 3 autres valv. intérieures. Sem. ſolit.

Caract. nat.

Cal. 3-phylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, perſiſtantes.

Cor. Trois pétales linéaires, concaves, plus étroits que le calice, & preſque plus longs que lui.

Etam. Trois filamens (quelquefois 4, 5.), capillaires, plus longs que la corolle. Anth. arrondies.

Pift. Un ovaire ſupérieur, ovale. Style nul. Trois ſtigmates plumeux, divergens.

Peric. Capſule ovale, trigone, triloculaire, trivalve : à autant d'autres valves internes, conniventes vers les extérieures.

Sem. ſolitaires, ovales, anguleuſes en leur côté int.

Stam. Filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Styli tres, longitudine ſtaminum; ſtigmata ſimplicia.

Peric. Capſula ſubrotunda, unilocularis, trivalvis.
Sem. unicum.

OBS. Genus hoc à præcedenti non videtur ſatis diſtinctum, cum numero ſeminum tantum differat.

Conſpectus ſpecierum.

1203. QUERIA *Hiſpanica.* T. 52.
Q. floribus confertis. L.
Ex Hiſpania. ⊙ *Facies ſcleranthi. Bracteæ apice uncinatæ.*

1204. QUERIA *Canadenſis.*
Q. floribus ſolitariis, caule dichotomo. L.
E Canada, Virginia. ♆

142. LECHEA.

Charact. eſſent.

CAL. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Capſ. 3-locul. 3-valvis : valvis totidem interioribus. Sem. ſolit.

Charact. nat.

Cal. 3-phyllus : foliolis ovatis, concavis, patentiſſimis, perſiſtentibus.

Cor. petala tria, linearia, calyce anguſtiora, ſublongiora, concava.

Stam. Filamenta tria (interdum 4, 5.) capillaria, corolla longiora. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus nullus. Stigmata tria, plumoſa, divaricata.

Peric. Capſula ovata, triquetra, trilocularis, trivalvis : valvis totidem aliis interioribus, verſus exteriores conniventibus.

Sem. ſolitaria, ovata, introrſum angulata.

Tableau des espèces.

1205. LEQUÉE *à panicules*. Dict.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, fleurs en panicule.
Lieu nat. Le Canada. ♄

1206. LEQUÉE *latériflore*. Dict.
L. à feuilles ovales-lancéolées, fleurs latérales vagues.
Lieu nat. Le Canada. *Elle a 4 étamines, dont 2 supérieures rapprochées.*

Conspectus specierum.

1205. LECHEA *minor*. T. 52. f. 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. L.
E Canada. ♄

1206. LECHEA *major*. T. 52. f. 2.
L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. L.
E Canada. *Stam. 4 : horum 2 superiora approximata.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

143. PROTÉ.

Fl. agrégées Cal. propr. O. *Cor. partagée en* 4 *pet. connivens, excavés int. ſous leur ſommet. Etam. attachées dans la cavité des pet. Capſ.* 1-*ſperme, ne s'ouvrant point.*

144. BANKSIE.

Fl. agregées. Cor. tubuleuſe à ſa baſe, 4-*fide : à découp. excavées int. ſous leur ſommet. Anth. ſeſſiles, dans la cav. des pet. Capſ.* 2-*valve,* 2-*ſperme.*

145. ROUPALE.

Cal. O. *Cor. partagée en* 4 *pet. excavés int. dans leur part. ſup. Etam. attachées dans la cav. des pet. Peric.* 1-*ſperme.*

146. EMBOTHRION.

Cal. O. *Cor. tubuleuſe inf.* 4-*fide : à découp. dilatées & excavées au ſommet. Etam. attachées dans la cav. des pet. Follicule preſque cylindr. polyſperme.*

147. GLOBULAIRE.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5-*fide. Cor.* 1-*pétale, irrégulière.* 1. *ſem. ſup. nue, enf. dans le cal.*

148. CARDERE.

Fl. agrégées. Cal commun polyphylle : cal. propre ſupérieur Recept. chargé de paillettes.

149. SCABIEUSE.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre double, ſupérieure. Recept. chargé de paill. ou nud.

150. KNAUTIE.

Fl. agrégées. Cal. com cylindr. polyphylle. pauciflore : cal. propre ſup. ſimple. Recept. nud.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Conſpectus generum.

143. PROTEA.

Fl. aggregati. Cal. propr. O. *Cor.* 4-*partita : pet. conniventibus intùs ſubapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inſerta. Capſ. non dehiſcens,* 1-*ſperma.*

144. BANKSIA.

Fl. aggregati. Cor. baſi tubuloſa, 4-*fida : laciniis intus ſubapice excavatis. Anth. in cavitate pet. ſeſſiles. Capſ.* 2-*valvis,* 2 *ſperma.*

145. ROUPALA.

Cal. O. *cor.* 4 *partita : petalis intùs ſupernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inſerta. Peric.* 1-*ſpermum.*

146. EMBOTHRIUM.

Cal. O. *Cor. infernè tubuloſa,* 4-*fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inſerta. Folliculus ſubteres, polyſpermus.*

147. GLOBULARIA.

Fl. aggregatis. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-*fidus. Cor.* 1-*petala, irregularis. Sem.* 1. *ſuperum, nudum, calyce incluſum.*

148. DIPSACUS.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius ſuperus. Receptaculo paleaceo.

149. SCABIOSA.

Fl. aggregati. Cal. comm. polyphyllus ; proprius duplex, ſuperus. Recept. paleaccum ſ. nudum.

150. KNAUTIA.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus, polyphyllus, pauciflorus ; propr.us ſup. ſimplex. Recept. nudum.

151. ALLIONE.

Fl. aggrégées. Cal. commun triflore : cal. propr. supérieur, à peine percept. Corollules irrégul. Sem. nues.

152. OPERCULAIRE.

Fl. aggrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 7 à 9 dents, fermé par un récept commun florifère en dessus, semnifère en dessous, caduc.

* *Rubiacées 4-andriques.*

153. CEPHALANTHE.

Fl. aggrégées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Capf. à 2 ou 4 loges qui se séparent.

154. EVÉ.

Fl. aggrégées. Cal. commun polyph. ayant 4 folioles extérieures plus larges : cal. propre super. à 4 dents. Cor. infundib.

155. CARPHALE.

Cal. supérieur, tétraphyle. Cor. tubuleuse. Capf. couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

156. KNOXIE.

Cal. supérieur, à 4 dents. Cor. infundib. Capf. 2-locul. se partageant en 2 parties, attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

157. GAILLET.

Cal. sup. très-petit ou à peine perceptible, à 4 dents. Cor. en roue. 2 sem. arrondies.

158. GARANCE.

Cal. sup. très petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-sperme.

159. ASPERULE.

Cal. sup. très petit, à 4 dents. Cor. infundibulif. 4-fide. 2 capf. globuleuses.

160. SHERARDE.

Cal. sup. à 4 dents Cor. infundibulif. 4-fide. 2 sem. couronnées par le calice.

151. ALLIONIA.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus : proprius superus, obsoletus. Corollulæ irregulares. Sem. nuda.

152. OPERCULARIA.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 7-9-dentatus, clausus receptaculo comm. supra florifero, infra seminigero, deciduo.

* *Rubiaceæ 4-andræ.*

153. CEPHALANTHUS.

Fl. aggregati, receptaculo globo affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Capsula 2 s. 4-locularis, partibilis.

154. EVEA,

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : foliolis 4 exterioribus latioribus. Proprius sup. 4-dentatus. Cor. infundib.

155. CARPHALEA.

Cal. superus, tetraphyllus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2-locularis, polysp.

156. KNOXIA.

Cal. superus, 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capf. 2-locul. 2-partibilis : segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

157. GALLIUM.

Cal. sup. minimus vel obsoletus, 4-dentatus. Cor. rotata. Sem. 2, subrotunda.

158. RUBIA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus, Cor. campanulata. Baccæ 2, 1-spermæ.

159. ASPERULA.

Cal. sup. minimus, 4 dentatus. Cor. infundibuliformis, 4 fida. Capf. 2, globosæ.

60. SHERARDIA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. 4-fida. Sem. 2, Calyce coronata.

161. CRUCIANELLE.

Coller. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. *Cor. tubuleuſe, filif. ſupérieure. 2. ſem. oblongues, nues.*

162. HEDYOTE.

Cal. ſup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Capſ. globuleuſe didyme, couronnée, 2-locul. polyſp. s'ouvrant au ſommet par une fente tranſverſale.

163. SPERMACOCE.

Cal. ſup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Capſ. couronnée, 2-locul. 2-ſperme.

164. ERNODÉE.

Cal. ſup. 4-fide. Cor. infundibulif. Baie 2-locul. 2-ſperme.

165. DIODE.

Cal. ſup. 2-phylle. Cor. infundib. 4-fide, velue en-dedans. Capſ. couronnée, 2-locul. 2-ſperme.

166. FARAMIER.

Cal. ſup. à 4 dents. Cor. tubuleuſe: à limbe 4-fide. Capſ. 2-locul. polyſperme.

167. MITCHELLE.

Corolles 1-pétales, ſupérieures, au nombre de 2 ſur le même ovaire. 4 ſtigm. Baie didyme, 4-ſperme.

168. COCCOCIPSILE.

Cal. ſup. 4 fide. Cor. infundibulif. à 4 lobes. Capſ. enflée, couronnée, 2-locul. polyſp.

169. NACIBE.

Cal. ſup. à 8 div. Cor. infundibulif. à limbe 4-fide, velu intérieurement. Capſ. couronnée, 2-locul. polyſp. Sem. orbiculaires, ailées.

170. TONTANE.

Cal. ſup. 4 fide. Cor. infundibulif. Baie couronnée, 2-locul. polyſperme, ſe partageant en deux.

171. COUSSARI.

Cal. ſup. à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie 1-ſperme.

161. CRUCIANELLA.

Involucr. 2 f. 3-phyllum. Cal. O. *Cor. tubuloſa, filiformis; ſupera. Sem. 2, oblonga nuda.*

162. HEDYOTIS.

Cal. ſup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capſ. globoſo-didyma, coronata, 2-locul. polyſperma, apice rima tranſverſali dehiſcens.

163. SPERMACOCE.

Cal. ſup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capſ. coronata, 2-locul. 2-ſperma.

164 ERNODEA.

Cal. ſup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca 2-loc. 2-ſperma.

165. DIODIA.

Cal. ſup. 2-phyllus. Cor. infundib. 4-fida, intùs hirſuta. Capſ. coronata, 2-locul. 2-ſperma.

166. FARAMEA.

Cal. ſup. 4-dentatus. Cor. tubuloſa: limbo 4-fido. Capſ. 2-locul. polyſperma.

167. MITCHELLA.

Corollæ 1-petalæ, ſuperæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-ſperma.

168. COCCOCIPSILUM.

Cal. ſup. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-loba. Capſ. inflata; coronata, 2-locul. polyſp.

169. NACIBEA.

Cal. ſup. 8-fidus. Cor. infundibulif. Limbo 4-partito intus hirto. Capſ. coronata, 2-locul. polyſp. Sem. orbiculata, alata.

170. TONTANEA.

Cal. ſup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca coronata, 2-locul. 2-partibilis, polyſperma.

171. COUSSAREA.

Cal. ſup. 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca 1-ſperma.

172. SIDERODRE.

Cal. ſup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuſe : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-locul. 2-ſperme.

173. PATABÉE.

Fl. en tête, ſéparées par des écailles. Cal. ſup. à 4 dents. Cor. tubuleuſe, 4-fide. Fruit....

174. MALANI.

Cal. ſup. très petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loc. 2-ſperme.

175. IXORE.

Cal. ſup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuſe. Anth. à l'orifice. Baie 2-locul. 2-ſperme.

176. LYGISTE.

Cal. ſup. à 4 dents. Cor. tubuleuſe : à limbe à 4 lobes. Baie 4-locul. 4-ſperme.

177. FERNEL.

Cal. ſup. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-locul. polyſperme.

178. CATESBÉE.

Cal. ſup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuſe, très-longue. Baie 2-locul. polyſperme.

179. MYONIME.

Cal. ſup. preſqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-ſperme.

180. PYROSTRE.

Cal. ſup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale, ſemi-quadrifide. Baie sèche, toruleuſe, 8-locul. ſem. ſolit.

181. PERAME.

Fl. en tête, ſéparées par des écailles. Cal. à 4 div. Cor. tubuleuſe, inférieure, à limbe 4-fide. 2 ou 4 ſem. nues.

182. BULEGE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Capſ. ſupérieure, 2-locul. polyſperme.

172. SIDERODENDRUM.

Cal. ſup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa : limbo 4 fido. Bacca ſicca, 2-locul. 2-ſperma.

173. PATABEA.

Fl. capitati, paleis diſtincti. Cal. ſup. 4-dentatus. Cor. tubuloſa, 4-fida. Fructus....

174. MALANEA.

Cal. ſup. minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nuce 2-locul. 2-ſperma.

175. IXORA.

Cal. ſup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa. Anthera ad faucem. Bacca 2-loc. 2 ſperma.

176. LYGISTUM.

Cal. ſup. 4-dentatus. Cor. tubuloſa : limbo 4-lobo. Bacca 4-locul. 4-ſperma.

177. FERNELIA.

Cal. ſup. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locul. polyſperma.

178. CATESBÆA.

Cal. ſup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa, longiſſima. Bacca 2-locul. polyſperma.

179. MYONIMA.

Cal. ſup. ſubinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca ſicca, 4-locul. 4 ſperma.

180. PYROSTRIA.

Cal. ſup. minim. 4-dentatus. Cor. 1-petala, ſemi-quadrifida. Bacca ſicca, toruloſa, 8-locul. ſem. ſolit.

181. PERAMA.

Fl. capitati, paleis diſtincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubuloſa, infera; limbo 4-fido. Sem 2. ſ. 4. nuda.

182. BUDLEIA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Capſ. ſupera, 2-locul. polyſperma.

183. CALLICARPE.

Cal. 4-*fide*. *Cor.* 1-*pétale*, 4-*fide*. *Etam. ſaillantes*. *Baie à* 4 *ſem.*

184. ÆGYPHILE.

Cal. à 4 *dents*. *Cor. tubuleuſe*, 4-*fide*. *Baie à* 2 *ou* 4 *ſemences, enveloppée par le cal.*

185. NIGRINE.

Cal. O. *un pétale en écaille*, 3-*lobé, attaché au côté de l'ovaire*. *Anth. ſeſſiles, adnées intérieurement au pétale*. *Baie* 1-*ſperme*.

186. CURTIS.

Cal. partagé en 4 *découpures*. 4 *pétales*. *Drupe ſupérieur, arrondi : à noix à* 4 *ou* 5 *loges*.

187. NUXIER.

Cal. 4-*fide*. *Cor.* 1-*pétale*, 4-*fide*. *Etam. à l'orifice de la cor. Stig. tronqué*. *Capſ. charnue*, 2-*ſperme*.

188. POLYPREME.

Cal. de 4 *folioles*. *Cor.* 4 *fide, en roue : à lobes en cœur*. *Capſ. comprimée*, 2-*locul. polyſperme*.

189. POUTERIER.

Cal. partagée en quatre. *Cor. ovale*, 4-*fide : à ſinus munis d'un filet*. *Stigm.* 4-*fide*. *Capſ.* 4-*valve*, 4-*ſperme*.

190. MAYEPE.

Cal. 4 *fide*. 4 *pet. concaves à leur baſe, ſe terminant en un filet*. *Etam. contenues dans la cavité des pétales*. *Drupe* 1-*ſperme*.

191. CHALEF.

Cal. ſup. campanulé, 4-*fide*. *Cor.* O. *drupe* 1-*ſperme*.

192. GONOCARPE.

Cal. ſup. 4-*fide*. *Cor.* O. *Drupe couronné*, 8-*gone*, 1-*ſperme*.

193. FUSAN.

Cal. ſup. 4-*fide*. *Cor.* O. 4 *ſtigmates*. *Drupe* 1-*ſperme*.

183. CALLICARPA.

Cal. 4-*fidus*. *Cor.* 1-*petala*, 4-*fida*. *Stam. exſerta*. *Baccæ* 4 *ſperma*.

184. ÆGYPHILA.

Cal. 4-*dentatus*. *Cor. tubuloſa*, 4-*fida*. *Bacca* 2 *ſ.* 4-*ſperma a Calyce obvoluta*.

185. NIGRINA.

Cal. O. *petalum ſquamiforme*, 3-*lobum, lateri germinis affixum*. *Anth. ſeſſiles petalo intùs adnatæ*. *Bacca* 1-*ſperma*.

186. CURTISIA.

Cal. 4-*partitus*. *Pet.* 4. *Drupa ſupera, ſubrotunda : nucleo* 4-5-*loculari*.

187. NUXIA.

Cal. 4-*ſidus*. *Cor.* 1-*petala*, 4-*fida*. *Stam. ad faucem corollæ*. *Stig. truncatum*. *Capſ. carnoſa* 2-*ſperma*.

188. POLYPREMUM.

Cal. 4-*phyllus*. *Cor.* 4-*fida, rotata : lobis obcordatis*. *Capſ. compreſſa*, 2-*locul. polyſperma*.

189. POUTERIA.

Cal. 4 *partitus*. *Cor. ovata*, 4-*fida : ſtrubus* 1-*ſetoſis*. *Stigm.* 4-*fidum*. *Capſ.* 4-*valvis*, 4 *ſperma*.

190. MAYEPEA.

Cal. 4-*fidus*. *Petala* 4, *baſi concava, in filamentum definentia*. *Stam. in petalorum cavitate recondita*. *Drupa* 1-*ſperma*.

191. ELÆAGNUS.

Cal. ſup. campanulatus, 4-*fidus*. *Cor.* O. *Drupa* 1-*ſperma*.

192. GONOCARPUS.

Cal. ſup. 4-*fidus*. *Cor.* O. *Drupa coronata*, 8-*gona*, 1-*ſperma*.

193. FUSANUS.

Cal. ſup. 4-*fidus*. *Cor.* O. *Stigmata* 4. *Drupa* 1 *ſperma*.

194. CORNOUILLER.

Cal. sup. à 4 dents. 4 pétales. 1 stigm. Drupe à noyau 2-loculaire.

195. SAMARA.

Cal. partagé en 4. 4 pétales creusés à leur base. Etamines insérées dans la base des pét. Stigm. infundibuliforme. Drupe 1-sperme.

196. SANTALIN.

Cal. urcéolé, 4 fide. Cor. O. 4 écailles à l'entrée du calice. Stigm. obtusément 3-lobé. Baie couronnée, 3-loculaire.

197. MACOUCOU.

Cal. partagé en 4. Cor. inf. en roue, à 4 lobes. Style O. stig. simple.

198. ROUSSEAU.

Cal. 4-phylle. Cor. inf. campanulée, 4-fide. Baie pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

199. MACRE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes, 1-locul. 1-sperme.

200. HYDROPHYLACE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. infundibulif. Baie sèche, anguleuse, 2-locul. 2-sperme.

201. HARTOGE.

Cal. inf. 4 ou 5-fide. 4 pétales ouverts. Drupe ovale, 2-sperme.

202. MYGINDE.

Cal. inf. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. globuleuse, 1-sperme.

203. COMETE.

Coller. 4-phyll., 3-flore. Cal. 4-phyll. Cor. O. Caps. à 3 coques.

204. SKIMME.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pet. concaves. Baie supér. ombiliquée, 4-sperme.

194. CORNUS.

Cal. sup. 4-dentatus. Petala 4. Stigma 1. Drupa nucea 2-loculari.

195. SAMARA.

Cal. 4-partitus. Petala 4, basi lacunosa. Stamina basi petalorum immersa. Stigm. infundibuliforme. Drupa 1-sperma.

196. SIRIUM.

Cal. urceolatus, 4-fidus. Cor. O. Squamæ 4 fauce calycis. Stigma obtusè 3-lobum. Bacca coronata, 3-locularis.

197. MACOUCOA.

Cal. 4-partitus. Cor. inf. rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

198. ROUSSEA.

Cal. 4-phyllus. Cor. inf. campanulata, 4-fida. Bacca pyramidata, 4-angularis, polysperma.

199. TRAPA.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nux spinis (2 s. 4) corniformibus, 1-locul. 1-sperma.

200. HYDROPHILAX.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locul. 2-sperma.

201. HARTOGIA.

Cal. inf. 4 s. 5-fidus, cor. 4-petala, patens. Drupa ovata, 2-sperma.

202. MYGINDA.

Cal. inf. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1-sperma.

203. COMETES.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. carp. 3-cocca.

204. SKIMMIA.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

205. OTHÈRE.

Cal. partagé en 4, perſiſtant. 4 pétales, planes. Stigm. ſeſſile. capſule ?

206. ORIXE.

Cal. partagé en 4. Quatre pet. lancéolés. 1 ſtyle. Stigm. en tête. Capſule ?

207. AMMANE.

Cal. campanulé, ſtrié, à 8 dents. 4-pétales (quelquefois aucun), attachés au calice. Capſ. ſup. 4-locul.

208. ISNARDE.

Cal. campanulé, 4-fide. Cor. O. Capſ. 4-locul. env. par le cal.

209. LUDUIGE.

Cal. ſup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capſ. 4-gone, couronnée, 4-locul. polyſperme.

210. STRUTHIOLE.

Cal. 2-phylle. Cor. tubuleuſe, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orif. de la corolle. Baie sèche, 1-ſperm.

211. BLAIRIE.

Cal. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capſ. 4-locul. polyſperme.

212. SARCOCOLIER.

Cal. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigm. à 4 lobes. Capſ. 4-locul. 4-valve, à 8 ſemences.

213. SIPHONANTE.

Cal. à 5 diviſions. Cor. infundibulif. très-longue : à limbe petit, 4-fide. 4 baies 1-ſperm. ſupérieures.

214. HOUSTONE.

Cal. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Capſ. ſupérieure, 2-loculaire.

215. COUTOUBÉE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, ſtaminifères. Stigm. à 2 lames. Capſ. 3-valve, polyſperme.

205. OTHERA.

Cal. 4-partitus, perſiſtens. Petala 4, plana. Stigm. ſeſſile. Capſula ?

206. ORIXA.

Cal. 4-partitus. Petala 4, lanceolata. Stylus 1. ſtigm. capitatum. Capſula ?

207. AMMANNIA.

Cal. campanulatus, ſtriatus, 8-dentatus. Petala 4 (interdum 0), calyci inſerta. Capſ. ſup. 4-locul.

208. ISNARDIA.

Cal. campanulatus, 4-fidus. Cor. O. Capſ. 4-locul. calycc cincta.

209. LUDWIGIA.

Cal. ſup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capſ. 4-gona. coronata, 4-locul. polyſperma.

210. STRUTHIOLA.

Cal. 2-phyllus. Cor. tubuloſa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exſucca, 1-ſperma.

211. BLŒRIA.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inſerta. Capſ. 4-locul. polyſperma.

212. PENŒA.

Cal. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigm. 4-lobum. Capſ. 4-locul. 4-valvis, 8-ſperma.

213. SIPHONANTHUS.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. longiſſima : limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-ſpermæ ſuperæ.

214. HOUSTONIA.

Cal. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Capſ. ſupera, 2-locularis.

215. COUTOUBEA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4 cucullatæ, ſtaminiferæ. Stigma 2-lamellatum. Capſ. 2-valvis, polyſperma.

216. GENTIANELLE

Cal. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Capſ. à 2 ſillons, 2-locul. polyſp. s'ouvrant au ſommet.

217. TACHI.

Cal. tubuleux, à 5 dents. Cor. tubuloſe : à orifice un peu dilaté, à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la baſe de l'ovaire. Capſ. 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capſ. 1.locul. 2-ſperme.

219. SALVADORE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Baie 1-ſperme. Sem. enveloppée d'une tunique.

220. RIVINE.

Cal. partagé en 4. Cor. O. Baie 1-ſperme : à ſemence ſcabre.

221. ACÊNE.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Baie sèche, inf. 1-ſperme, hériſſées de pointes renverſées.

222. KRAMÈRE.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales inégaux. Baie sèche, ſupér. hériſſée, 1-ſperme.

223. VITERINGE.

Cal. à 4 dents. Cor. preſque campanulée ; à tub. urcéolé, ayant 4 boſſettes. Peric. ſup. 2-loculaire.

224. AQUART.

Cal. campanulé. Cor. en roue : à découp. linéaire. Baie polyſperme.

225. ÉPIMÈDE.

Cal. 4-phylle, caduc. 4 pét. oppoſés au calice. 4 cornets irréguliers, ſitués entre les pét. & les étam. Silicule polyſperme.

226. CENTENILLE.

Cal. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Capſ. 1-locul. polyſperme, s'ouvrant en travers.

216. EXACUM.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoſo. Carſ. 2-ſulca, 2-locul. polyſperma, apice dehiſcens.

217. TACHIA.

Cal. tubuloſus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa : fauce ſubdilatata ; limbo 5-fido. Glandulæ 5, germinis baſim cingentes. Capſ. 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intùs villoſa. Capſ. 1-locul. 2-ſperma.

219. SALVADORA.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Bacca 1-ſperma. Sem. arillo veſtitum.

220. RIVINA.

Cal. 4-partitus. Cor. O. Bacca 1-ſperma : ſemine ſcabro.

221. ACÆNA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

222. KRAMERIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis. Bacca ſicca, ſupera, echinata, 1-ſperma.

223. WITHERINGIA.

Cal. 4-dentatus. Cor. ſubcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Peric. ſup. 2-loculare.

224. AQUARTIA.

Cal. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polyſperma.

225. EPIMEDIUM.

Cal. 4-phyllus, caducus. Petala 4, calyci oppoſita. Cyathi 4, irregulares petalis & ſtaminibus interpoſiti. Silicula polyſperma.

226. CENTUNCULUS.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Carſ. circumſciſſa, 1-locul. polyſperma.

227. DORSTÈNE.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fl. (monoïques ?) ſeſſiles. Semences ſolit. enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

228. ACHIT.

Cal. preſqu'entier. 4. pétales. Baie 1 ſ. 2-ſperme, env. à ſa baſe par le calice.

229. FAGARIER.

Cal. 4 ou 5-fide. 4 ou 5-pétales. Capſ. (ſimple ou multiple) 2-valve, 1-ſperme.

230. PTELÉ.

Cal. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capſ. ſuper. 2-locul. 2-ſperme, à ailes membraneuſes.

231. SPILMANE.

Cal. 5-fide. Cor. hypocrateriforme : à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

232. SCOPAIRE.

Cal. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Capſ. 2-locul. 2-valve, polyſperme.

233. PLANTAIN.

Cal. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etam. très-longues. Capſ. 2-locul. s'ouvr. tranſverſalement.

234. SANGSORBE.

Cal. ſupérieur, 4-fide, ayant deux écailles à ſa baſe. Cor. O. Capſ. 1 ou 2-loculaire.

235. EMPLÈVRE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capſ. leguminiforme, comprimée en aile ſupérieurement, s'ouvrant d'un côté. 1 ſem. contenue dans une tunique.

236. CAMPHRÉE.

Cal. urcéolé, 4-fide : à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. ſaillantes. Capſ. 1-ſperme.

237. ALCHIMILLE.

Cal. à 8 découp. alternativ. grandes & petites. Cor. O. 1. ſem. envélop. par le calice.

227. DORSTENIA.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnoſum, floribus ſeſſilibus (monoicis ?) tectum. Semina ſolit. pulpæ receptaculi immerſa.

228. CISSUS.

Cal. ſubinteger. Petala 4. Bacca 1 ſ. 2-ſperma, baſi calyce cincta.

229. FAGARA.

Cal. 4 ſ. 5-fidus. Petala 4 ſ. 5. Capſ. (ſimplex aut multiplex) bivalvis, 1-ſperma.

230. PTELEA.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capſula ſupera, 2-local. membranacco-alata, 2-ſperma.

231. SPIELMANNIA.

Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

232. SCOPARIA.

Cal. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. 2-locul. 2-valvis, polyſperma.

233. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longiſſima. Capſ. 2-locul. circumſciſſa.

234. SANGUISORBA.

Cal. ſuperus, 4-fidus, baſi 2-ſquamoſus. Cor. O. Capſ. 1 ſ. 2-locularis.

235. EMPLEURUM.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Capſ. leguminiformis, ſupra compreſſo-alata, latere dehiſcens. Sem. 1. arillatum.

236. CAMPHOROSMA.

Cal. urceolatus, 4-fidus : laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exſerta. Capſ. 1-ſperma.

237. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. ſem. 1. Calyce veſtitum.

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Cal. à 8 découp. dont 4 alt. très-petites. 2 semences envel. par le calice.

239. CRUZITE.

Cal. 4-phylle, ayant 3-bractées à l'ext. Cor. O. 1. Sem. enveloppée par le cal.

240. BUFONE.

Cal. de 4 folioles. 4 pétales. Capſ. 1-locul. 2-valve, 2-ſperme.

241. GALOPINE.

Cal. O. Cor. 4-fide. 2 ſemences nues.

242. GOMOSIE.

Cal. O. Cor. ſupér. infundibulif. 4-fide. Baie 2-locul. 2-ſperme.

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fide, muni de 2 écailles en-dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

244. PAGAMIER.

Cal. à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide, velu. Baie ſup. 2-loculaire : à 2 oſſelets, auſſi 2-loculaires.

245. CUSCUTE.

Cal. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecailles 2-fides à la baſe des étamines. Capſ. 2-loculaire.

246. HYPÉCOON.

Cal. 2-phylle. 4 pétales, dont 2 ext. plus larges & 3-fides. Silique articulée.

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Cal. à 4 dents. Cor. en roue, partagée en 4. Style O. Baie 4-ſperme.

248. COLDÈNE.

Cal. partagé en 4. Cor. infundibulif. 4 capſ. mucronées, réunies, 1-ſpermes.

DYGINIA.

238. APHANES.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minimis. Semina 2, calyce veſtita.

239. CRUZITA.

Cal. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. Cor. O. ſem. 1. Calyce veſtitum.

240. BUFONIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capſ. 1-locul. 2-valvis, 2-ſperma.

241. GALOPINA.

Cal. O. Cor. 4-fida. Semina 2, nuda.

242. GOMOSIA.

Cal. O. Cor. ſupera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2.locul. 2-ſperma.

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fidus, extus 2-ſquamoſus. Petala 4, lincaria. Nux 2-cornis, 2-locularis.

244. PAGAMEA.

Cal. 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido, villoſo. Bacca ſupera, 2-locul. oſſiculis 2, 2-locularibus.

245. CUSCUTA.

Cal. 4 ſ. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 ſ. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad baſim ſtaminum. Capſ. 2-locularis.

246. HYPECOUM.

Cal. 2-phyllus. petala 4 : exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. Bacca 4-ſperma.

248. COLDENIA.

Cal. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capſ. 4, mucronatæ, coadunatæ, 1-ſpermæ.

249. POTAMOT.

Cal. 4-*phylle*, *caduc.* *Cor.* O. 4 *ovaires.* *Styles* O. 4 *ſemences nues.*

250. RUPPIE.

Cal. 2-*valve*, *caduc.* *Cor.* O. 4 *ovaires*, *preſque ſeſſiles.* 4 *ſemences pédicellées.*

251. SAGINE.

Cal. 4-*phylle.* 4-*pétales.* *Capſ.* 1-*locul.* 4-*valve*, *polyſperme.*

252. TILLÉE.

Cal. *à* 3 *ou* 4 *diviſions.* 3 *ou* 4 *pét.* *réguliers.* 3 *ou* 4 *capſ.* *polyſpermes.*

249. POTAMOGETON.

Cal. 4-*phyllus*, *deciduus.* *Cor.* O. *Germina* 4. *Styli* O. *Semina* 4, *nuda.*

250. RUPPIA.

Cal. 2-*valvis*, *deciduus.* *Cor.* O. *Germina* 4, *ſubſeſſilia.* *Sem.* 4, *pedicellata.*

251. SAGINA.

Cal. 4-*phyllus.* *Pet.* 4. *Capſ.* 1-*locul.* 4-*valvis*, *polyſperma.*

252. TILLŒA.

Cal. 3-4-*partitus.* *Petala* 3 *ſ.* 4. *æqualia.* *Capſ.* 3 *ſ.* 4, *polyſperma.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

143. PROTÉ.

Carac. eſſent.

Fleurs agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 pétales connivens, excavés int. ſous leur ſommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Capſ. 1-ſperme, ne s'ouvrant point.

Carac. nat.

Cal. commun, le plus ſouvent embriqué : à écailles perſiſtantes. Cal. propr. nul.
Cor. preſque monopétale, velue en-dehors, ſe partageant en quatre : pétales connivens en tube, ayant int. une foſſette ſous leur ſommet.
Etam. Quatre filamens très-courts, inſérés dans la foſſette des pétales : anthères oblongues.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, oblong. Un ſtyle long, filiforme : ſtigmate en maſſue.
Péric. Calice commun, durci, reſſemblant le plus ſouvent à un cône, contenant les ſemences ou les capſules. Capſules arrondies, ſolitaires, 1-ſpermes, ne s'ouvrant point. Récept. commun nud, velu, ou à écailles.

Tableau des eſpèces.

* *Feuilles très-entières : larges ou un peu élargies.*

1207. PROTÉ *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur alternes nues ſeſſiles, tête radicale.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſp. ♄ *Joſ. Martin.*

1208. PROTÉ *nain.* Dict.
P. à feuilles oblongues, obtuſes, plus étroites à leur baſe, tige très-courte, uniflore.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

TETRANDRIA MONOGYNIA.

143. PROTEA.

Charact. eſſent.

Flores aggregati. Cal. propr. O. Cor. 4-partita : petalis conniventibus intùs ſubapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inſerta. Capſ. non dehiscens, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. communis ſæpius imbricatus : ſquamis perſiſtentibus. Cal. proprius nullus.
Cor. ſubmonopetala, extus villoſa, quadripartita : petalis in tubum conniventibus, intùs ſubapice fovea inſculptis.
Stam. Filamenta quatuor breviſſima, foveolæ petalorum inſerta : antheræ oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, oblongum. Stylus longus, filiformis : ſtigma clavatum.
Peric. Calyx communis induratus, ſæpiùs ſtrobilum ſimulans, ſemina aut capſulas fovens. Capſulæ ſubrotundæ, ſolitariæ, 1-ſpermæ, non dehiſcentes. Recept. commune nudum, villoſum, vel paleaceum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Folia integerrima : lata vel latiuſcula.*

1207. PROTEA *cordata.*
P. foliis cordatis alternis nudis ſeſſilibus, capitulo radicali.
E Cap. B. Spei. *Pr. cordata. Thunb. diſſ. t. 5.*

1208. PROTEA *nana.*
P. foliis oblongis obtuſis, baſi anguſtioribus caule breviſſimo uniflore.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pr. acaulis. L. Th. n°. 49.*

1209. PROTÉ *cynaroïde*. Dict.
P. à feuilles ovales-arrondies ; étiolées glabres, tête solitaire.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1210. PROTÉ *à grandes fleurs*. Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées veineuses lâches : les supérieures velues, tête hémisphérique, ram. glabres.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1211. PROTÉ *à longues fleurs*. Dict.
P. à feuilles ovales-elliptiques nues embriquées, presque sessiles, rameaux velus, tête obl.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1212. PROTÉ *veineux*. Dict.
P. à feuilles ovales nues veineuses embriquées, ram. velus, plusieurs têtes presque terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1213. PROTÉ *axillaire*. Dict.
P. à feuilles ovales-pointues embriquées, presque glabres, fl. latérales, calices écarlates.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1214. PROTÉ *lauréole*. Dict.
P. à feuilles elliptiques-oblongues glabres veineuses, tête terminale, env. de feuilles, fl. très-petites.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1215. PROTÉ *arqué*. Dict.
P. à feuilles spatulées arquées lâches lisses, rameaux prolifères glabres, têtes solitaires.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄
β. Le même ? à rameaux & bord des f. velues.

1216. PROTÉ *pubescent*. Dict.
P. à feuilles elliptiques pubescentes, rameaux velus, têtes hérissées, presque ramassées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1217. PROTÉ *concave*. Dict.
P. à feuilles ovales concaves embriquées presque sessiles, rameaux un peu velus, têtes ramassées.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. ♄

1209. PROTEA *cynaroides*.
P. foliis ovato-subrotundis petiolatis glabris, capitulo solitario.
E Cap. B. Spei. ♄ *Caulis brevis erectus.*

1210. PROTEA *grandiflora*.
P. foliis oblongo-spathulatis venosis laxis : supremis villosis, capitulo hemisphærico, ramis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 183 ?*

1211. PROTEA *longiflora*.
P. foliis ovato-ellipticis nudis imbricatis subsessilibus, ramis villosis, capitulo oblongo.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 199 ?*

1212. PROTEA *venosa*.
P. foliis ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1213. PROTEA *hirta*.
P. foliis ovato-acutis imbricatis subnudis, floribus lateralibus, calycibus coccineis.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1214. PROTEA *laureola*.
P. foliis elliptico-oblongis nudis venosis, capitulo terminali foliis obvallato, floribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. Strobilina.*

1215. PROTEA *arcuata*.
P. foliis spathulatis arcuatis laxis lævibus, ramis glabris proliferis, capitulis solitariis.
E Cap. B. Spei. ♄. *Boerh. t. 201.*
β. Eadem ? ramis margineque foliorum villosis.

1216. PROTEA *pubera*.
P. foliis ellipticis imbricatis pubescentibus, ramis villosis, capitulis hirtis subaggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. pollice breviora.*

1217. PROTEA *concava*.
P. foliis ovalibus concavis imbricatis subsessilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Aff. sequenti. Folia semipol.*

1218. PROTÉ *ſpatulé*. Dict.
P. à feuilles ovales-rhomboïdales concaves, un peu ſtriées ; étiolées, têtes ramaſſées.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1219. PROTÉ *dichotome*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, planes un peu velues, rameaux dichotomes grêles, têtes env. de feuilles.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1220. PROTÉ *à petites fleurs*. Dict.
P. à feuilles lancéolées : les plus jeunes un peu tomenteuſes, tige très-rameuſe, têtes très-petites, preſque cylindriques.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1221. PROTÉ *divergent*. Dict.
P. à feuilles ovales obtuſes velues ouvertes, rameaux divergens, têtes terminales.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *F. petites.*

1222. PROTÉ *embriqué*. Dict.
P. à feuilles lancéolées glabres ſtriées embriquées, tête terminale.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Cal. velu, cilié.*

1223. PROTÉ *leviſan*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées glabres, têtes hémiſphériques velues, à collerette courte.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1224. PROTÉ *calice-court*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées glabres, calleuſes au ſommet, tête ovale, cor. velues filiformes.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♄

1225. PROTÉ *bordé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées nues veineuſes : à bord cartilagineux, un peu pubeſcent, cal. hémiſph. glabre.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1226. PROTÉ *à crête*. Dict.
P. à feuilles linéaires pointues, glabres, bordées, écailles calicinales int. très-longues, noires & cotonneuſes ſupérieurement.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1218. PROTEA *ſpathulata*.
P. foliis ovato-rhomboideis ſubſtriatis concavis petiolatis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 58. t. 5.*

1219. PROTEA *dichotoma*.
P. foliis ovato-oblongis planis ſubhirſutis, ramis dichotomis gracilibus, capitulis foliis obvallatis.
E Cap. B. Spei. ♄

1220. PROTEA *parviflora*.
P. foliis lanceolatis : junioribus ſubtomentoſis, caule ramoſiſſimo, capitulis minimis teretiuſculis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 40. t. 4.*

1221. PROTEA *divaricata*.
P. foliis ovatis obtuſis hirſutis patentibus, ramis divaricatis, capitulis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap. 19.*

1222. PROTEA *imbricata*.
P. foliis lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. n°. 45. t. 5.*
E Cap. B. Spei. ♄. *Cal. villoſus ciliatus.*

1223. PROTEA *leviſanus*.
P. foliis ſpathulatis glabris, capitulis hemiſphæricis villoſis breviter involucratis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Folia perparva.*

1224. PROTEA *totta*.
P. foliis ovato-lanceolatis glabris, apice calloſis, capitulo ovato, corollis villoſis filiformibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1225. PROTEA *marginata*.
P. foliis lineari-lanceolatis nudis venoſis : margine cartilagineo ſubpubeſcente, calyce hemiſphærico glabro.
E Cap. B. Spei. ♄

1226. PROTEA *criſtata*.
P. foliis linearibus acutis glabris marginatis, calycinis ſquamis interioribus longiſſimis ſupernè tomentoſo-nigris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 188.*

1227. PROTÉ *couronné*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées preſque glabres, écailles calicinales int. plus longues, dilatées en ſpatule & barbues à leur ſommet.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1228. PROTÉ *barbu*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales obtuſes nues, cal. grand : à écailles int. barbues au ſommet.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *F. larges de 2 à 3 pouces.*

1229. PROTÉ *mellifère*.
P. à feuilles linéaires-oblongues rétrécies inférieurement, cal. long, réſineux : à écailles inſ. très-petites.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1230. PROTÉ *rampant*. Dict.
P. à feuilles linéaires obtuſes rétrécies inférieurement, tige très-courte, racine rampante.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Cal. glabre.*

1231. PROTÉ *ſcolyme*. Dict.
P. à feuilles linéaires mucronées rétrécies à leur baſe, tête preſque globuleuſe, terminale, dépaſſée par les rameaux ſtériles.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Joſ. Martin.*

1232. PROTÉ *globulaire*. Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obt. calleuſes au ſommet, têtes globuleuſes, tomenteuſes, colletées, terminales.
L. n. Le Cap. de B. Eſp. ♄ *Joſ. Martin.*

1233. PROTÉ *blanc*. Dict.
P. à f. linéaires, obt. tomenteuſes, ſoyeuſes.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1234. PROTÉ *ſoyeux*. Dict.
P. à feuilles lancéolées ſoyeuſes, rameaux filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de B. Eſp. *F. de la long. de l'ongle.*

1235. PROTÉ *feuilles de ſaule*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues ſoyeuſes, tête term. colletée, bractées un peu colorées.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1227. PROTEA *coronata*.
P. foliis lineari-lanceolatis ſubnudis, calycinis ſquamis interioribus longioribus apice dilatato-ſpathulatis barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 186 & forte 189.*

1228. PROTEA *barbata*.
P. foliis oblongo-ovalibus obtuſis nudis, calyce magno : ſquamis interioribus apice barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 185.* (*Herb. D. Thouin.*)

1229. PROTEA *mellifera*.
P. foliis lineari-oblongis infernè anguſtatis, calyce longo reſinoſo : ſquamis inferioribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 187.*

1230. PROTEA *repens*.
P. foliis linearibus obtuſis infernè anguſtatis, caule breviſſimo, radice repente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 190.*

1231. PROTEA *ſcolymus*.
P. foliis linearibus mucronatis baſi attenuatis, capitulo ſubgloboſo terminali ramis ſterilibus ſuperato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. conferta, nuda.*

1232. PROTEA *globularia*. T. 53, f. 2.
P. foliis linearibus obtuſiuſculis apice calloſis, capitulis globoſis tomentoſis ſubinvolucratis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An P. torta. Thunb. n° 31.*

1233. PROTEA *alba*.
P. foliis linearibus obtuſis ſericeo-tomentoſis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 32.*

1234. PROTEA *ſericea*.
P. foliis lanceolatis ſericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. n° 46.*
E Cap. B. Spei. *Folia unguicularia.*

1235. PROTEA *ſaligna*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis ſericeis, capitulo terminali involucrato, bracteis ſubcoloratis.
E Cap. B. Spei. ♄

1236. PROTÉ *argenté*. Dict.
P à feuilles lancéolées argentées tomenteuſes ciliées, tige en arbre, têtes globuleuſes.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *l'arbre d'argent.*

1236. PROTEA *argentea*. T. 53. f. 1.
P. foliis lanceolatis argenteo-tomentoſis ciliatis, caule arboreo, capitulis glob. *Th.* n° 48.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia nitidiſſima.*

1237. PROTÉ *conique*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, tête conique tomenteuſe, collerette courte lanugineuſe colorée.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *Sonner.*

1237. PROTEA *conica*.
P. foliis lineari-lanceolatis, capitulo conico tomentoſo, involucro brevi lanuginoſo colorato.
E Cap. B. Spei. ♄

1238. PROTÉ *conifère*. Dict.
P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale colletée, bract. plus larges que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Boerh. t. 197 ?*

1238. PROTEA *conifera*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali involucrato, bracteis foliis latioribus.
E C. B. Sp. ♄ *Inv. magnum, facie ferè carthami.*

1239. PROTÉ *pâle*. Dict.
P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale glabre colletée, bract. ſemblables aux feuilles.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Tête ovale, petite.*
β. Le même à feuilles plus etroites.

1239. PROTEA *pallens*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali glabro involucrato, bracteis foliis ſimilibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Boerh. t. 200.*
β. Eadem foliis anguſtioribus. Boerh. t. 203 ?

1240. PROTÉ *camelée*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu obtuſes, rétrécies à leur baſe, nues ; têtes term. glabr. colletées.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *Sonner.*

1240 PROTEA *chamelæa*.
P. foliis lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis nudis, capitulis terminalibus glabris involucratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Breyn. cent. t. 9 ?*

1241. PROTÉ *linéaire*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, tête terminale ſans bractées tomenteuſes.
L. n. Le Cap de B. Eſp. *Styles fort longs.*

1241. PROTEA *linearis*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, capitulo terminali aphyllo tomentoſo.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 35. t. 4.*

1242. PROTÉ *à ombelles*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, rameaux ſup. preſqu'en ombelle, bract. pinnatifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1242. PROTEA *umbellata*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, ramis ſuperioribus ſubumbellatis, bracteis pinnatifidis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 34.*

1243. PROTÉ *aulacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obtuſes rétrécies inférieurement, fleurs en grappe, ſans calice.
L. n. Le Cap de B. Eſp. *Pl. glabre.*

1243. PROTEA *aulacea*.
P. foliis linearibus obtuſiuſculis infernè attenuatis, floribus racemoſis ecalyculatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 33. t. 2.*

* * *Feuilles très-entières : filiformes ou ſubulées.*

* * *Folia integerrima : filiformia vel ſubulata.*

1244. PROTÉ *à feuilles de Pin*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées ; fleurs en grappes, glabres, ſans calice.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Pl. glabre.*

1244. PROTEA *pinifolia*.
P. foliis filiformibus canaliculatis, floribus racemoſis ecalyculatis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *An dioica ?*

1245. PROTÉ *bractéolé*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées, tête terminale, bractées multifides.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance, ♄

1246. PROTÉ *à feuilles courbes*. Dict.
P. à feuilles filiformes glabres courbées en-dedans, têtes en grap. ſpiciformes tomenteuſes.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1247. PROTÉ *en queue*. Dict.
P. à feuilles filiformes hériſſées, têtes en épi preſque ſeſſiles.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1248. PROTÉ *à grappe*. Dict.
P. à feuilles filiformes, fleurs en grappe tomenteuſes, calices uniflores.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1249. PROTÉ *laineux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-ſubulées trigones ſerrées, tête terminale laineuſe.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance.

1250. PROTÉ *à corymbes*. Dict.
P. à feuilles linéaires-ſubulées ſerrées, branches effilées, rameaux courts preſque vertic. en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Feuilles glabres.*

1251. PROTÉ *roſacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-ſubulées, têtes terminales, calice roſacé, coloré, ouvert.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Très-belle eſp.*

1252. PROTÉ *pourpre*. Dict.
P. à feuilles filiformes recourbées un peu courtes, rameaux pileux ſup. têtes petites, velues, tomenteuſes.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Têtes ſolit.*

1253. PROTÉ *prolifère*. Dict.
P. à f. ſubul. ſerrées, tige effilée prolifère.
L. n. Le Cap. de B. Eſpérance. ♄

1254. PROTÉ *chevelu*. Dict.
P. à feuilles inf. filiformes, les ſupérieures lancéolées; tête terminale
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Pl. glabre.*

1245. PROTEA *bracteata*.
P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. n°. 24. t. 1.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Flores ecalyculati.*

1246. PROTEA *incurva*.
P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoſo-ſpicatis tomentoſis. *Thunb. n°. 22. t. 3.*
E Cap. B. Spei. ♄

1247. PROTEA *caudata*.
P. foliis filiformibus hirtis, capitulis ſubſeſſilibus ſpicatis. *Thunb. n°. 23. t. 2.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Spicæ villoſæ digitales.*

1248. PROTEA *racemoſa*.
P. foliis filiformibus, floribus racemoſis tomentoſis, calycibus unifloris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap. 23.*

1249. PROTEA *lanata*.
P. foliis lineari-ſubulatis triquetris adpreſſis, capitulo terminali lanato.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 30. t. 3.*

1250. PROTEA *corymboſa*.
P. foliis lineari-ſubulatis adpreſſis, ramis elongatis, ramulis brevibus ſubverticillatis corymboſis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 28. t. 2.*

1251. PROTEA *roſacea*.
P. foliis lineari-ſubulatis, capitulis terminalibus, calyce roſaceo colorato patente.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. nana. Thunb. n°. 29.*

1252. PROTEA *purpurea*.
P. foliis filiformibus recurvis breviuſculis, ramulis ſupernè piloſis capitulis parvis villoſo-tomentoſis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Statura chryſocomæ cernuæ.*

1253. PROTEA *prolifera*.
P. foliis ſubulatis adpreſſis, caule prolifero virgato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 27. t. 4.*

1254. PROTEA *comoſa*.
P. foliis inferioribus filiformibus, ſuperioribus lanceolatis; capitulo terminali. *Th.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 25.*

**** Feuilles dentées.*

1255. PROTÉ *hétérophylle*. Dict.
P. à feuilles lancéolées rétrécies inf. entières & à trois dents, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1256. PROTÉ *hypophylle*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées obtuſes unilatérales à trois dents, tige couchée.
L. n.. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1257. PROTÉ *tomenteux*. Dict.
P. à feuilles (linéaires) tomenteuſes à trois dents.
L. n. Le Cap de B. Eſp. *Tête terminale.*

1258. PROTÉ *cucullé*. Dict.
P. à feuilles preſque linéaires ayant 3 callosités au ſommet; fl. latérales ſeſſiles.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄
β. Le même? à feuilles plus larges, linguiformes, velues ſur les bords.

1259. PROTÉ *couvert*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues glabres obtuſes à trois dents, tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Joſ. Martin. F. droites, embriquées.*

1260. PROTÉ *conocarpe*. Dict.
P. à feuilles oblongues ovales à cinq dents au ſommet, tête velue terminale.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

***** Feuilles pinnées ou multifides : à découp. filiformes.*

1261. PROTÉ *couché*. Dict.
P. à feuilles triſides filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1262. PROTÉ *montant*. Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multifides filif. unilatérales, péd. écailleux, ram. montans.
L. n. Le Cap. de B. Eſp. ♄ *V. n°. 1266.*

1263. PROTÉ *cyanoïde*. Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multif.

*** Folia dentata.*

1255. PROTEA *heterophylla*.
P. foliis lanceolatis infernè attenuatis tridentatis integriſque, caule decumbente.
E Cap. B. Sp. ♄ *Thunb. n°. 19. Aff. ſequenti.*

1256. PROTEA *hypophylla*.
P. foliis lineari-lanceolatis obtuſis tridentatis ſecundis, caule decumbente.
E Cap. B. Spei ♄ *Boerh. t. 198.*

1257. PROTEA *tomentoſa*.
P. foliis (linearibus) tridentatis tomentoſis. *Th.*
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 18.*

1258. PROTEA *cucullata*.
P. foliis ſublinearibus apice tricalloſis, floribus lateralibus ſeſſilibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 206.*
β. Eadem? foliis latioribus linguæ-formibus, margine villoſis. Boerh. t. 205.

1259. PROTEA *veſtita*.
P. foliis ovato-oblongis glabris obtuſis tridentatis, capitulo terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. elliptica. Thunb. affinis ſequenti.*

1260. PROTEA *conocarpa*. T. 53. f. 3.
P. foliis oblongo-ovalibus apice quinquedentatis, capitulo villoſo terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 196.*

***** Folia pinnata ſ. multifida : laciniis filiformibus.*

1261. PROTEA *decumbens*.
P. foliis triſidis filiformibus, caule decumbente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 1. t. 1.*

1262. PROTEA *aſcendens*.
P. foliis bipartito-multifidis filiformibus ſecundis, ped. ſquamoſis, ram. aſcendentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia glabra.*

1263. PROTEA *cyanoides*.
P. foliis tripartito-multifidis filiformibus, ca-

filiformes, têtes laineuſes, preſque ſolitaires, tige droite.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1264. PROTÉ *pédonculé*. Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes hériſſées, têtes preſque globuleuſes, pédonculées, ſolit.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Foliation interromp.*

1265. PROTÉ *villeux*. Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes villeuſes, têtes ſolit. ſeſſiles.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Foliation non interr. têtes terminales..*

1266. PROTÉ *glomerulé*. Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées, ramaſſées en corymbe, ſeſſile, calice tomenteux.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Feuilles glabres.*

1267. PROTÉ *thyrſoïde*. Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées diſpoſées en thyrſe pédonculé, calice glabre.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Feuilles glabres.*

1268. PROTÉ *abrotanoïde*. Dict.
P. à feuilles multifides filiformes hériſſées, têtes pédonculées, ramaſſées en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Péd. & cal. velus.*

1269. PROTÉ *lagopède*. Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes, têtes en épi ramaſſées.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1270. PROTÉ *à épi*. Dict.
P. à feuilles bipinnées, filiformes; têtes en épi ſéparées.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1271. PROTÉ *à bouquet*. Dict.
P. à feuilles multifides & trifides filiformes, têtes terminales, environnées de bract. colorées.
L. n. Le Cap de B. Eſp. *Bract. lanceolées.*

1272. PROTÉ *alopécuroïde*. Dict.
P. à feuilles inférieures bipinnées, filiformes;

capitulis lanatis ſubſolitariis, caule erecto.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 345. f. 6.*

1264. PROTEA *pedunculata*.
P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, capitulis ſubgloboſis pedunculatis ſolitariis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. ſphærocephala.* L.

1265. PROTEA *villoſa*.
P. foliis bipinnatis filiformibus villoſis, capitulis ſolitariis ſeſſilibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Capitula terminalia. An P. phylicoides. Thunb. n°. 9.*

1266. PROTEA *glomerata*.
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in corymbum ſeſſilem glomeratis, calyce tomentoſo.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 99. f. 2?*

1267. PROTEA *thyrſoides*.
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in thyrſum pedunculatum diſpoſitis, calyce glabro.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. glomerata. Th. n°. 8?*

1268. PROTEA *ſerraria*.
P. foliis multifidis filiformibus hirtis, capitulis pedunculatis ſubcorymboſis congeſtis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pedunculi calyceſque hirti.*

1269. PROTEA *lagopus*.
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis. *Thunb.. n°. 10.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Spica denſa villoſa.*

1270. PROTEA *ſpicata*.
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis. *Thunb. n°. 11.*
E Cap. B. Spei. ♄

1271. PROTEA *florida*.
P. foliis multifidis trifidiſque filiformibus, capitulis terminalibus bract. coloratis obvallatis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 2. t. 1.*

1272. PROTEA *alopecuroides*.
P. foliis inferioribus multifidis filiformibus; les

les ſup. plus larges triſides & entières, épi terminal.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Joſ. Martin.*

1273. PROTÉ *ſceptre.* Dict.
P. à feuilles inférieures multifides filiformes, les ſup. cuneiformes preſque tronquées obſcurément trilobées ; épi terminal.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Sonnerat. Eſp. voiſine, mais très-diſtinguée de la précéd.*

Explication des fig.

Tab. 53. f. 1. P. *argenté.* (*a*) Corolle partagée en 4, & enveloppant la capſule par ſa baſe. (*b*) Capſule nue, avec le ſtyle. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Situation de la ſem. dans la capſule. (*e*) Semence ſéparée. (*f, g*) Embryon mis à nud ; cotyledons ſéparés. (*h*) Cône fruct. naiſſant. (*i*) Le même tout à fait développé.

Tab. 53. f. 2. PROTÉ *globulaire.*

Tab. 53. f. 3. PROTÉ *conocarpe.* (*A, a*) Corolle non épanouie, & fendue longitudinalement. (*b*) La même partagée en 4. (*c*) Ovaire, ſtyle, ſtigmate. (*d*) Fleurs ramaſſées en une tête velue. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

144. BANKSIE

Caract. eſſent.

Fl. aggrégées. Cor. tubuleuſe à ſa baſe, 4-fide : à découp. excavées int. ſous leur ſommet. Anth. ſeſſiles dans la cav. des pétales. Capſule 2-valve, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. récept. commun écailleux, couvert de fl. reſſemblant à un cône. Cal. propre nul (inf. 4-fide, ſelon M. Gærtn.) ?

Cor. monopétale. Tube cylindrique, très-court. Limbe très-long, partagé en 4 découpures linéaires, lancéolées à leur ſommet, qui eſt creuſé int. par une foſſette.

Etam. Filamens nuls. 4 anthères, lancéolées, ſeſſiles dans la foſſette des découp. de la cor.

Piſt. Un ovaire ſupérieur, très-petit. Style filiforme, roide, plus long que la corolle. Stigmate pyramidale, pointu.

Peric. Capſule ovale ou globuleuſe, ligneuſe, bivalve, unilocul. ou biloculaire, diſperme.

ſuperioribus latioribus triſidis integriſque, ſpica terminali.
E Cap. B. Sp. ♄ *An P. ſceptrum. Th. n°* 12.

1273. PROTEA *ſceptrum.*
P. foliis inferioribus multifidis filiformibus, ſuperioribus cuneiformibus ſubtruncatis obſoletè trilobis ; ſpica terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. ſceptrum guſtavianum. Sparm. act. Stock. 1777. 53. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 53. f. 1. PROTEA *argentea.* (*a*) Corolla 4-partita baſi capſulam veſtiens. (*b*) Capſula denudata, cum ſtylo. (*c*) Eadem tranſverſè ſecta. (*d*) Seminis in capſula ſitus. (*e*) Idem ſeparatum. (*f, g*) Embryo denudatus ; cotyledones ſeparatæ. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Strobilus fructifer junior (*i*) Idem perfectus.

Tab. 53. f. 2. PROTEA *globularia.*

Tab. 53. f. 3. PROTEA *conocarpa.* (*A, a*) Corolla inaperta, & longitudinaliter fiſſa. (*b*) Eadem 4-partita. (*c*) Germen, ſtylus, ſtigma. (*d*) Flores in capitulum villoſum aggregati. (*e*) Ramus foliis floribuſque onuſtus. *Ex Sicco.*

144. BANKSIA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cor. baſi tubuloſa, 4-fida : laciniis intùs ſub apice excavatis. Antheræ in cavitate petalorum ſeſſiles. Capſula 2-valvis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. recept. commune ſquamoſum, floſculis tectum, ſtrobilum ſimulans. Cal. proprius nullus (inf, 4-fidus. Gærtn.) ?

Cor. monopetala. Tubus cylindraceus, breviſſimus. Limbus longiſſimus, quadripartitus : laciniis linearibus, apice lanceolatis, interne foveola excavatis.

Stam. Filamenta nulla. Antheræ 4, lanceolatæ, in foveola laciniarum corollæ ſeſſiles.

Piſt. Germen ſuperum, minutum. Stylus filiformis, rigidus, corolla longior. Stigma pyramidatum, acutum.

Peric. Capſula ovata ſ. globoſa, lignoſa, bivalvis, unilocularis ſ. bilocularis, diſperma.

Sem. Deux, ovoïdes, convexes d'un côté, applaties de l'autre, terminées par une aile membr. très-grande.

Tableau des espèces.

1274. BANCSIE *ferrée*. Dict. n°. 1.
B. à feuilles linéaires rétrécies en pétiole, régulièrement en scie, tronquées au sommet, avec une pointe.
L. n. La Nouv.-Hollande. ♄ *F. réticulées en-dessous.*

1275. BANCSIE *à feuilles entières*. Dict. n° 2.
B. à feuilles cuneiformes très-entières, blanch. & cotonneuses en-dessous.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1276. BANSIE *à feuilles de bruyère*. Dict. n°. 3.
B. à feuilles rapprochées, glabres, en paillettes, tronquées & échancrées au-sommet.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1277. BANCSIE *dentée*. Dict. n°. 4.
B. à feuilles oblongues rétrécies en pétiole courbées flexueuses dentées blanches en-dessous : dents terminées par une spinule.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1278. BANCSIE *pyriforme*. Dict. suppl.
B. à capsule unilocul. pyriforme très-grande.
L. n. La Nouv.-Hollande ? *Capsf. très-épaisse.*

1279. BANCSIE *dactyloïde*. Dict. suppl.
B. à capsules latérales ramassées uniloculaires.
L. n. La Nouv.-Hollande ? *Capsf. ovale-globul.*

1280. BANCSIE *musculiforme*. Dict. suppl.
B. à feuilles obtuses très-entières, capsules uniloculaires muriquées.
L. n. Les Moluques. ♄ *Capsf. ovale-conique, disperme, hérissée de tubercules.*

Explication des figures.

Tab. 54. f. 1. BANCSIE *ferrée*. (*a*) Chaton presque globuleux, couvert de fleurs & de fruits. (*b*, *B*) Fleur séparée, découpure de la corolle avec sa fossette anthérifère. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même s'ouvrant par le côté. (*e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. (*g*) Cotyledons ou lobes.

Sem. Duo, obovata, hinc convexa, inde plana, ala membranacea maxima terminata.

Conspectus specierum.

1274. BANKSIA *ferrata*. T. 54. f. 1.
B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter ferratis apice truncatis cum mucrone. L. f. suppl. 126.
E Nova Hollandia. ♄ *B. conchifera. Gærtn.*

1275. BANKSIA *integrifolia*. T. 54. 2.
B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia. *B. spicata. Gærtn.*

1276. BANKSIA *ericæfolia*.
B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1277. BANKSIA *dentata*.
B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis subtus albis : dentibus spinula terminatis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1278. BANKSIA *pyriformis*. T. 54. f. 4.
B. capsula uniloculari pyriformi maxima.
E Nova Hollandia ? *B. pyriformis. Gærtn.*

1279. BANKSIA *dactyloides*. T. 54. f. 3.
B. capsulis lateralibus aggregatis uniloculatibus.
E Nova Hollandia ? *B. dactyloides. Gærtn.*

1280. BANKSIA *musculiformis*. Gærtn.
B. foliis obtusis integerrimis, capsulis muricatis uniloculatibus.
E Moluccis. ♄ *Fructus musculiformis. Rumph. amb. 2. p. 184, 185. t. 60.*

Explicatio iconum.

Tab. 54. f. 1. BANKSIA *ferrata*. (*a*) Amentum subglobosum floribus fructibusque tectum. (*b B*, Flos separatus; lacinia corollæ cum foveola antherifera. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem latere dehiscens. (*e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. (*g*) Cotyledones. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 2. BANCSIE *à feuilles entières.* (*a*) Fleurs & fruits disposés sur un chaton cylindrique. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant par le sommet. (*d*, *e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. *Voyez de plus grands détails dans l'ouvrage même de G.*

Tab. 54. f. 3. BANCSIE *dactyloïde.* (*a*) Fruits ramassés au milieu des rameaux. (*b*) Capsule coupée longitudinalement, montrant sa loge excentrique. (*c*) Semences. (*d*) Embryon.

Tab. 54. f. 4. BANCSIE *pyriforme.* (*a*) Capsule entière s'ouvrant longitudinalement par le côté inférieur. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*) Semence entière. (*d*) Amande tronquée. (*e*) Lobes ou cotyledons séparés.

145. ROUPALE.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. partagée en 4 pét. excavés int. dans leur partie supérieure. Etam. attachées dans la cav. des pétales. Péric. 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. partagée en 4 pét. linéaires-spatulées, obtus, concaves int. à leur som. staminifères, caducs.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales dans la fl. fermée, droites dans la cor. ouverte.
Pist. Un ovaire supérieur, ovale, velu. Style filiforme, un peu en massue au sommet. Stigm. presqu'ovale.
Peric. . . . . . uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1281. ROUPALE *de montagne.* Dict.
R. à feuilles simples ovales acuminées pliées en deux, grappes longues axillaires.
L. n. La Guiane. ♄ (Aubl. Guian. t. 32.)

1282. ROUPALE *pinné.* Dict.
R à feuilles pinnées presqu'à 3 paires : folioles ovales, grappes leg. tomenteuses comme terminales.
L, n. La Guiane. ♄ *Fol. glabres, veineuses en-dessous.*

Tab. 54. f. 2. BANKSIA *integrifolia.* (*a*) Flores fructusque in amentum cylindricum digesti. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem apice dehiscens. (*d*, *e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 3. BANKSIA *dactyloides.* (*a*) Fructus in mediis ramis aggregati. (*b*) Capsula longitudinaliter sciſſa, loculamentum excentricum exhibens. (*c*) Semina. (*d*) Embryo.

Tab. 54. f. 4. BANKSIA *pyriformis.* (*a*) Capsula integra, latere inferiore longitudinaliter dehiscens. (*b*) Eadem transverse sciſſa. (*c*) Semen integrum. (*d*) Nucleus truncatus. (*e*) Cotyledones separatæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

145. ROUPALA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. 4-partita : petalis intùs supernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Peric. 1-spermum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. quadripartita : petalis lineari-spathulatis, obt. apice intùs concavis, staminiferis, deciduis.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, petalis inserta. Antheræ oblongæ, flore clauso in cavitate petali reconditæ, corolla expansa erectæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus filiformis, apice subclavatus. Stigma subovatum.
Peric. . . . . . uniloculare.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1281. ROUPALA *montana.* T. 55.
R. foliis simplicibus ovatis acuminatis complicato-canaliculatis, racemis longis axillaribus.
E Guiana. ♄ *Communic. D. Richard.*

1282. ROUPALA *pinnata.*
R. foliis pinnatis subtrijugis : foliolis ovatis, racemis breviſſimè tomentosis subterminalibus.
E Guiana. ♄ *Communic. D. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 55. ROUPALE *de montagne.* (*a*) Fleurs geminées fermées. (*b*) Fleur épanouie. (*c*, *d*) Pétal séparé, staminifère. (*e*) Etamine (mauv. fig.). (*f*) Pistil de 2 fleurs. (*g*) Ovaire coupé transversalement. (*h*) Sommité d'un rameau garni de fleurs.
(*i*) Feuille séparée.

146. EMBOTHRION.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. tubuleuse inf. 4-fide : à découpures dilatées & excavées au sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Follic. presque cylindr. polysperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuse à sa base, s'ouvrant irrégulièrement, & se partageant en quatre découpures linéaires, obtuses, dilatées, concaves & staminifères au sommet, roulées en-dehors après la fécondation.
Etam. Quatre filamens très-courts, insérés dans la fossette des pétales. Anthères presqu'en cœur ou oblongues, un peu grandes.
Pist. Un ovaire supérieur, linéaire, un peu courbé, légèrement pédiculé, environné à sa base par une écaille tronquée obliquement ; style filiforme ; stigmate un peu épais.
Péric. Follicule oblong, un peu cylindrique, en forme de silique, s'ouvrant longitudinalement d'un côté, uniloculaire, polysperme.
Sem. Plusieurs (4 ou 5), ovales, comprimées, munies d'un côté d'une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

1283. EMBOTHRION *à grandes fl.* Dict. n° 1.
E. à grappes longues terminales, corolles fendues d'un côté & à 4 lobes au sommet, follicule stylifère, stigmate dilaté.
L. n. Le Pérou. ♄ *Stigm. en trompe d'éléph.*

1284. EMBOTHRION *écarlate.* Dict. n° 2.
E. à grappes courtes terminales & axillaires, corolles quadrifides, follicule stylifère, stigmate simple.
L. n. Le détroit de Magellan. ♄ *F. blanchâtres en-dessous.*

Explicatio iconum.

Tab. 55. ROUPALA *montana.* (*a*) Flores geminati, clausi. (*b*) Flos expansus. (*c*, *d*) Petalum segregatum, staminifer. (*e*) Stamen (*Fig. mala.*). (*f*) Pistillum duorum floscul orum. (*g*) Germen transversè sectum. *Fig. ex Aubl.* (*h*) Summitas ramuli cum floribus. (*i*) Folium separatum. *Fig. ex Sicco.*

146. EMBOTHRIUM.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. infernè tubulosa, 4-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Folliculus subteres, polyspermus.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, basi tubulosa, inæqualiter dehiscens, quadripartita : laciniis linearibus obtusis, apice dilatatis concavis staminiferis ; post fœcundationem revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, cavitati petalorum inserta. Antheræ subcordatæ s. oblongæ, majusculæ.
Pist. Germen superum, lineare, incurvum, subpedicellatum, squama obliquè truncata basi cinctum ; stylus filiformis ; stigma crassiusculum.
Peric. Folliculus oblongus, subteres, siliquæformis, hinc longitudinaliter dehiscens, unilocularis, polyspermus.
Sem. Plura (4 s. 5), ovata, compressa, margine altero membrana alata.

Conspectus specierum.

1283. EMBOTHRIUM *grandiflorum.*
E. thyrsis longis terminalibus, corollis uno latere fissis apice quadrilobis, folliculo stylifero, stigmate dilatato.
E Peru. ♄ *Joseph. Juss.*

1284. EMBOTHRIUM *coccineum.* T. 55. f. 2.
E. Thyrsis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis quadrifidis, folliculo stylifero, stigmate simplici.
E Freto Magellanico. ♄ *Fol. subtus albida.*

1285. EMBOTHRION *à ombelles*. Dict. n° 3.
E. à ombelles axillaires très-ſimples pédonculées, feuilles oblongues ſans veines, anthères ſeſſiles.
L. n. La Nouvelle-Calédonie. ♄ *Fl. petites.*

1286. EMBOTHRION *velu*. Dict. n°. 4.
E. à feuilles en cœur-ovales un peu dentées, grappes courtes, pédoncules & ram. velus.
L. n. Le Pérou. ♄ *Follic. pédiculés, mutiques.*

Explication des fig.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRION *à ombelles*. (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Sommet d'un péral avec l'anthère dans ſa cavité, plus grand que nature. (*c*) Anthère ſéparée. (*d*) Piſtil grandi. (*e*) follicule de grandeur naturelle. (*f*) Le même ouvert, n'ayant plus ſes graines.

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRION *écarlate*. (*a*) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (*b*) Un pétal avec l'étamine dans ſa cavité, plus grand que nature. (*c*) (Piſtil. (*d*) Ecaille environnant la baſe de l'ovaire. (*e*) Follicule mucroné à ſon ſommet, de grandeur naturelle. (*f*) Sommité d'un rameau garnie de feuilles & de fleurs,

147. GLOBULAIRE.

Caract. eſſent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière. 1. ſem. ſup. nue, enf. dans le cal.

Caract. nat.

Fleurs ramaſſées en tête globuleuſe, ſur un récept. commun, garni de paillettes.
Cal. commun polyphylle, preſqu'embriqué, à écailles plus courtes que les fleurs. *Cal.* propre monophylle, tubuleux, quinquefide, perſiſtant, à déc. aiguës.
Cor. monopétale, tubuleuſe à ſa baſe. Limbe irrégulier, comme labié, partagé en 3 ou 5 découpures : à lèvre ſup. plus courte, partagée en deux (quelquefois nulle) ; lèvre inf. plus grande, à 3 découpures égales.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la Corolle, attachés à ſon tube. Anthères libres.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, ovale. Style ſimple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus ou biſide.

1285. EMBOTHRIUM *umbellatum*. T. 55. f. 1.
E. umbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris ſeſſilibus. *L. f. ſuppl.*
E Nova Caledonia. ♄ *Foll. ſubteretes acumin.*

1286. EMBOTHRIUM *hirſutum*.
E. foliis cordato-ovalibus ſubdentatis, racemulis brevibus, pedunculis ramuliſque villoſis.
E Peru. ♄ *Catas. Domb. Herb.*

Explicatio iconum.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRIUM *umbellatum*. (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Apex petali cum anthera in ſcrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Anthera ſolura. (*d*) Piſtillum auctum. (*e*) Folliculus magnitudine naturali. (*f*) Idem effœtus. *Fig. ex Forſt.*

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRIUM *coccineum*. (*a*) Flos expanſus, magnitudine natural. (*b*) Petalum cum ſtamine in ſcrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Piſtillum (*d*) Squama germinis baſim cingens. *Fig. ex Forſt. Gen.* (*e*) Folliculus apice mucronatus, magnitudine naturali. (*f*) Summitas ramuli foliis floribusque onuſta. *Ex Herbario.*

147. GLOBULARIA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1. ſup. nudum, cal. incluſum.

Charact. nat.

Flores aggregati in capitulum globoſum ſupra recept. commune paleaceum.
Cal. communis polyphyllus, ſubimbricatus, ſquamis floſculis brevioribus. *Cal.* proprius monophyllus, tubulatus, quinquefidus, acutus, perſiſtens.
Cor. monopetala, baſi tubuloſa. Limbus inæqualis, ſubbilabiatus, 3 ſ. 5-partitus : labio ſuperiore breviore, bipartito (interdum nullo) ; labio inferiore laciniis tribus majoribus æqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inſerta. Antheræ diſtinctæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſimplex, longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum ſ. bifidum.

Péric. nul. Calice propre connivent, contenant la ſemence.
Sem. une ſeule, ovale, nue, ſuperieure.

Tableau des eſpèces.

1287. GLOBULAIRE *commune.* Dict. n°. 1.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales pétiolées ovoïdes preſque ſans dents : les caulinaires lancéolées.
L. n. Les lieux pierreux de l'Europe. ♃

1288. GLOBULAIRE *à f. de lin.* Dict. n° 2.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales ſpatulées roides à 3 dents au ſommet : les caulinaires étroites linéaires-lancéolées acuminées.
L. n. L'Eſpagne. ♃

1289. GLOBULAIRE *épineuſe.* Dict. n° 3.
G. à feuilles radicales à creneiures épineuſes, les caulinaires très-entières mucronées.
L. n. L'Eſpagne. ♃

1290. GLOBULAIRE *f. en cœur.* Dict. n° 4.
G. à tige preſque nue, rejets ſtériles rampans feuilés, feuilles en cœur cuneiformes.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♃

1291. GLOBULAIRE *naine.* Dict. n° 5.
G. à tiges nues très-courtes, feuilles ovales-ſpatulées très-entières.
L. n. Les Pyrénées. ♄

1292. GLOBULAIRE *à tige nue.* Dict. n° 6.
G. à tige nue, feuilles preſque très-entières oblongues-ſpatulées.
L. n. Les montagnes de la France auſtr. la Suiſſe, &c. ♃

1293. GLOBULAIRE *du Levant.* Dict. n°. 7.
G. à tige preſque nue, têtes alternes ſeſſiles, feuilles lancéolées-ovales entières.
L. n. La Natolie.

1294. GLOBULAIRE *f. de ſaules.* Dict. n°9.
G. à tige ligneuſe, feuilles lancéolées-linéaires très-entières, têtes axillaires ſolitaires preſque ſeſſiles.
L. n. Les Canaries. ♄

Peric. nullum. Calyx propriùs connivens, includens ſemen.
Sem. unicum, ovatum, nudum, ſuperum.

Conſpectus ſpecierum.

1287. GLOBULARIA *vulgaris.*
G. caule herbaceo folioſo, foliis radicalibus petiolatis obovatis ſubedentatis : caulinis lanceolatis.
Ex Europæ petroſis. ♃

1288. GLOBULARIA *linifolia.*
G. caule herbaceo folioſo, foliis radicalibus ſpathulatis rigidis apice tridentatis : caulinis anguſtis lineari-lanceolatis acuminatis.
Ex Hiſpania. ♃

1289. GLOBULARIA *ſpinoſa.*
G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. L.
Ex Hiſpania. ♃

1290. GLOBULARIA *cordifolia.* T. 56. f. 2.
G. caule ſubnudo, ſurculis ſterilibus repentibus folioſis, foliis cordato-cuneiformibus.
Ex Europæ montibus. ♃

1291. GLOBULARIA *nana.*
G. ſcapis nudis breviſſimis, foliis ovato-ſpathulatis integerrimis.
In Pyrenæis. ♄

1292. GLOBULARIA *nudicaulis.*
G. caule nudo, foliis ſubintegerrimis oblongo-ſpathulatis.
E Galliæ auſtr. Helvetiæ, &c. montibus. ♃

1293. GLOBULARIA *orientalis.*
G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. L.
E Natolia.

1294. GLOBULARIA *ſalicina.*
G. caule fruticoſo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, capitulis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis.
E Canariis. ♄ *Sloan, Jam. hiſt. 1. tab. 5. f. 3.*

1295. GLOBULAIRE *turbith*. Dict. n°. 8.
G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées à trois dents & entières.
L. n. L'Europe austr. sur les rochers & les lieux pierreux. ♄

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. GLOBULAIRE *commune*. (*a*, *a*) Tête de fleurs vue en-dessus & en-dessous. (*b*, *c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*) Calice de la fleur. (*g*, *i*) Réceptacle commun découvert. (*h*) Tête dans sa maturité. (*l*) Calice propre contenant la semence. (*m*) Le même ouvert. (*n*) Semence séparée. (*o*, *p*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*q*) Embryon séparé.

Tab. 56. f. 2. GLOBULAIRE *feuilles en cœur*.

148. CARDERE.

Caract. essent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre supérieur. Récept. conique, garni de paillettes.

Caract. nat.

Cal. Réceptacle commun conique, garni de paillettes, couvert de fleurs. *Cal. commun* polyphylle : à folioles lâches, persistantes, plus longues que les fleurs. *Cal. propre* supérieur, à peine apparent.

Cor. monopétale, tubuleuse : à limbe quadrifide, droit ; ayant la déc. ext. un peu plus grande.

Etam. Quatre filamens, capillaires, plus longs que la corolle, attachés au tube. Anthères horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Un style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Peric nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par le rebord calicinal, séparées par les paillettes du réceptacle.

Tableau des espèces.

1296. CARDÈRE *à foullon*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles sessiles dentées.
L. n. L'Europe, le long des chemins. ♂
β. La même à paillettes courbées au sommet. C. cultivée.

1295. GLOBULARIA *alypum*.
G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. L.
Ex Europa australi, ad rupes & saxosa. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. GLOBULARIA *vulgaris* (*a*, *a*) Capitulum florigerum supernè subtusque visum. (*b*, *c*, *d*) Corolla, stamina. (*e*, *f*) Calyx floris. (*g*, *i*) Receptaculum commune denudatum. (*h*) Capitulum maturum. (*l*) Calyx proprius semen fovens. (*m*) Idem apertus. (*n*) Semen solutum. (*o*, *p*) Idem dissectum. (*q*) Embryo separatus. *Fig. ex Tournef. & Gærtn.*

Tab. 56. f. 2. GLOBULARIA *cordifolia*.

148. DIPSACUS.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius superus. Recept. conicum paleaceum.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune conicum paleaceum flosculis tectum. *Cal. communis* polyphyllus : foliolis persistentibus laxis flosculis longioribus. *Cal. proprius* superus, vix manifestus.

Cor. monopetala, tubulosa : limbo quadrifido, erecto ; lacinia exteriore paulo majore.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, tubo inserta. Antheræ incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, margine calycino coronata, paleis receptaculi separata.

Conspectus specierum.

1296. DIPSACUS *fullonum*.
D. foliis sessilibus serratis. L.
Ex Europa, ad vias. ♂
β. Idem paleis apice recurvis. D. sativus. t. 56. f. 1.

1297. CARDÈRE *laciniée*. Dict. n° 2.
C. à feuilles connées pinnatifides-laciniées.
L. n. L'Allemagne. ♂

1298. CARDÈRE *velue*. Dict.
C. à feuilles pétiolées appendiculées.
L. n. L'Eur. le long des haies & des fossés. ♂

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. CARDÈRE *à foullon (cultivée)*. (*a*) Tête entière dans sa maturité. (*b*) Fleurette séparée avec une paillette du réceptacle. (*c*) Ovaire séparé.

Tab. 56. f. 2. CARDÈRE *laciniée*. (*a*) Fleurette entière, séparée. (*b*) Pistil. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Semence couronnée par le calice propre & grossie. (*e*) La même à couronne séparée.

149. SCABIEUSE.

Caract. essent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle; cal. propre double, supérieur. Récept. convexe, chargé de paillettes ou nud.

Caract. nat.

Cal. Réceptale commun, convexe, chargé de paillettes ou nud, & couvert de fleurs. *Cal.* commun, polyphylle, ouvert, persistant: à folioles sur diverses rangées, environnant le réceptacle.

C. propre double, l'un & l'autre supérieur. L'*extérieur* plus court, membraneux, plissé, persistant. L'*intérieur* partagé en cinq déc. subulées, capillacées.

Cor. monopétale, tubuleuse, semi 4-fide ou 5-fide, régulière ou irrégulière.

Etam. Quatre filamens, subulés, capillaires, foibles. Anthères oblongues, horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur, environné par une gaîne propre, en forme de petit calice. Style filiforme de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. nul.

Sem. solitaires, ovales-oblongues, diversement couronnées par les calices propres.

1297. DIPSACUS *laciniatus*. T. 56. f. 2.
D. foliis connatis pinnatifido-laciniatis.
E Germania. ♂

1298. DIPSACUS *pilosus*.
D. foliis petiolatis appendiculatis. L.
Ex Europa, ad sepes, & fossas. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. DIPSACUS *fullonum (sativus.)* (*a*) Capitulum integrum maturum. (*b*) Flosculus separatus cum palea receptaculi. (*c*) Germen solutum. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 56. f. 2. DIPSACUS *laciniatus*. (*a*) Flosculus integer separatus. (*b*) Pistillum. (*c*) Corolla longitudinaliter dissecta. (*d*) Semen calyce proprio coronatum & auctum. (*e*) Idem coronâ solutâ. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Moris.*

149. SCABIOSA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus; proprius duplex, superus. Recept. convexum, paleaceum s. nudum.

Charact. nat.

Cal. Receptaculum commune convexum, paleaceum s. nudum, flosculis obtectum. *Cal.* communis polyphyllus, patens, persistens: foliolis seriebus variis receptaculum cingentibus.

C. Proprius duplex, uterque superus. *Exterior* brevior, membranaceus, plicatus, persistens. *Interior* quinquepartitus: laciniis subulato-capillaceis.

Cor. monopetala, tubulosa, semi 4-s. 5-fida, æqualis s. inæqualis.

Stam. Filamenta quatuor, subulato-capillaria, debilia. Antheræ oblongæ incumbentes.

Pist. Germen inferum, propria vagina involutum tanquam calyculo. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, ovato-oblonga, calycibus propriis varie coronata.

Tableau

Tableau des eſpèces.

* *Corolles quadrifides.*

1299. SCABIEUSE *des Alpes.* Dict.
S. à corollules quadrifides régulières, calices embriqués, feuilles pinnées : à folioles lancéolées dentées.
L. n Les Alpes de la Suiſſe, de l'Italie, &c ♃

1300. SCABIEUSE *roide.* Dict.
S. à corollules quadrifides preſque radiées, calices embriqués obtus, feuilles lancéolées-ovales, dentées, auriculées.
L. n. L'Afrique. ♄ *Feuilles dures, vertes.*

1301. SCABIEUSE *de Tranſylvanie.* Dict.
S. à corollules quadrifides preſqu'égales, calices & paillettes ariſtées, feuilles radicales en lyre : les caulinaires pinnatifides.
L. n. La Tranſylvanie. ⊙

1302. SCABIEUSE *de Sibérie.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués ariſtés, feuilles lancéolées, plus courtes que les pédoncules.
L. n. La Sibérie. ⊙ *Tige trichot. au ſommet.*

1303. SCABIEUSE *dichotome.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués ariſtés, tige dichotome, fleurs preſque ſeſſiles dans les biſurcations.
L. n...... ⊙ *F. lancéolées, preſque très-entières. Calices ovales-cylindriques.*

1304. SCABIEUSE *blanche.* Dict.
S. à corollules quadrifides preſqu'égales, écailles calicinales obtuſes embriquées, feuilles pinnatifides.
L. n. La France auſtr. la Carniole. ♃

1305. SCABIEUSE *ſucciſe.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, tige preſque ſimple pauciflore, feuilles lancéolées ovales.
L. n. L'Europe, dans les bois & les prés humides. ♃

1306. SCABIEUSE *dentée.* Dict.
S. à corollules quadrifides, radiantes, feuilles

Conſpectus ſpecierum.

* *Corollæ quadrifidæ.*

1299. SCABIOSA *alpina.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis ſerratis.
Ex Alpibus Helveticis, Italicis, &c. ♃

1300. SCABIOSA *rigida.*
S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis lanceolato-ovatis ſerratis auriculatis.
Ex Æthiopia. ♄ *Fol. dura, viridia.*

1301. SCABIOSA *Tranſylvanica.*
S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, calycibus paleiſque ariſtatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. L.
E Tranſylvania. ⊙

1302. SCABIOSA *Sibirica.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis ariſtatis, foliis lanceolatis pedunculis brevioribus.
E Sibiria. ⊙ *Caulis apice trichotomus.*

1303. SCABIOSA *dichotoma.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis ariſtatis, caule dichotomo, floribus in dichotomiis ſubſeſſilibus.
.... ⊙ *Folia lanceolata ſubintegerr. An ſ. Syriaca. Lin.*

1304. SCABIOSA *leucantha.*
S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, ſquamis calycinis obtuſis imbricatis, foliis pinnatifidis.
E Gallia auſtrali, Carniolia. ♃

1305. SCABIOSA *ſucciſa.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſubſimplici paucifloro, foliis lanceolato-ovatis.
Ex Europa, in ſylvis ac pratis humidis. ♃

1306. SCABIOSA *ſerrata.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis in

non divisées: les inf. pétiolées ovales-pointues en scie : les sup. lancéolées.
L. n. La France austr. dans les champs. *Cal. plus court que les fleurs.*

1307. SCABIEUSE *des bois*. Dict.
S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles toutes non divisées ovales-oblongues dentées, tige hispide.
L. n. La France, l'Allemagne, &c. ♃ *F. larges, presque connées comme dans la Cardère.*

1308. SCABIEUSE *de Tartarie*. Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, tige hispide, feuilles pinnatif. à déc. presqu'embr.
L. n. La Tartarie. ♂

1309. SCABIEUSE *des champs*. Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles pinnatifides à lobes distans, tige hispide.
L. n. L'Europe, dans les champs. ♃

1310. SCABIEUSE *en lyre*. Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, les supérieures lancéolées, sessiles.
L. n. .... ⊙ *Corolles couleur de chair.*

1311. SCABIEUSE *divergente*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calice commun monophylle, feuilles subbipinnées.
L. n. La Barbarie. *Ram. & péd. très-divergens.*

1312. SCABIEUSE *centauroïde*. Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égales, f. radicales très-entières; les caulinaires décurfivement pinnées, calice embriqué.
L. n. Les alpes de la Provence, &c. ♃ *Fl. d'un blanc jaunâtre. Tige de 4 pieds.*

1313. SCABIEUSE *de Hacquet*. Dict.
S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles inférieures pinnatifides, calice embr.
L. n. Le Carniole. *Tige de 6 pouces, unifl.*

1314. SCABIEUSE *verbenacée*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqué : à écailles obtuses, feuilles oblongues dentées, & presque pinnatifides à leur base.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. *Tige simple, velue.*

divisis : inferioribus petiolatis ovato-acutis serratis; superioribus lanceolatis.
E Gallia australi, in arvis. *An f. integrifolia*. L. *Affin. præced.*

1307. SCABIOSA *sylvatica*.
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido.
E Gallia, Germania, &c. ♃ *Folia lata, connata ferè instar dipsaci.*

1308. SCABIOSA *Tatarica*.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis; laciniis subimbricatis.
E Tartaria. ♂

1309. SCABIOSA *arvensis*.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis : lobis distantibus, caule hispido.
Ex Europa, in arvis. ♃

1310. SCABIOSA *lyrata*.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis; superioribus lanceolatis sessilibus.
..... ⊙ *An f. amplexicaulis*. L.

1311. SCABIOSA *divaricata*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calyce communi monophyllo, foliis subbipinnatis.
E Barbaria. *D. Desfontaines. Fl. albi.*

1312. SCABIOSA *centauroides*.
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, foliis radicalibus integerrimis, caulinis decursivepinnatis, calyce imbricato.
Ex alpibus Galloprovinciæ, &c. ♃ *Fl. ochroleuci. Recept. paleaceum.*

1313. SCABIOSA *Hacquetii*.
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis inferioribus pinnatifidis, calyce imbricato.
E Carniolia. *S. trenta. Hacq. carn. 13. t. 4. 1.*

1314. SCABIOSA *verbenacea*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis : squamis obtusis, foliis oblongis dentatis basique subpinnatifidis.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonnerat. An f. attenuata*. L. f.

1315. SCABIEUSE *ſcabre*. Dict.
S. à corollules quadrifides, égales, calices embriqués obtus, feuilles preſque bipinnées ſcabres un peu roides.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

* * *Corolles quinquefides.*

1316. SCABIEUSE *de Gramont*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calices courts, feuilles caul. bipinnées filiformes.
L. n. La France auſtrale. ♆

1317. SCABIEUSE *colombaire*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles radicales ovales crénelées; les caulinaires pinnées ſétacées.
L. n. L'Europe, aux lieux montueux. ♆

1318 SCABIEUSE *luiſante*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles rad. lancéolées en ſcie; les caulinaires pinnées ſubfiliformes.
L. n. La France, aux l. montagneux & ombragés. ♆ *Ce n'eſt peut-être qu'une var. de la précédente.*

1319. SCABIEUSE *cendrée*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées tomenteuſes cendrées.
L. n. Les Pyrénées. ♆ *F. tanugineuſes.*

1320. SCABIEUSE *jaunâtre*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles ſubbipinnées linéaires.
L. n. La France auſtr. l'Allemagne. ♂

1321. SCABIEUSE *ſétifère*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées: les inf. ovales-ſpatulées.
L. n. . . . . . *Fl. blanches, à diſque très-convexe.*

1322. SCABIEUSE *de Sicile*. Dict.
S. à corollules quinquefides égales, plus courtes que le cal. f. en lyre pinnatifides.
L. n. La Sicile. ⊙ *Cal. commun grand, en étoile.*

1323. SCABIEUSE *argentée*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles

1315. SCABIOSA *ſcabra*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis ſubbipinnatis ſcabris rigidiuſculis. L. f.
E Cap. B. Spei.

* * *Corollæ quinquefidæ.*

1316. SCABIOSA *gramuntia*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calycibus brev. f. caulinis bipinnatis filiformibus.
E Gallia auſtrali. ♆

1317. SCABIOSA *columbaria*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis; caulinis pinnatis ſetaceis. L.
Ex Europæ montoſis. ♆

1318. SCABIOSA *lucida*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus lanceolatis ſerratis; caulinis pinnatis ſubfiliformibus,
Ex Galliæ montibus umbroſis. ♆ *S. lucida Villars. pl. du Dauph. n°. 7. Forté. var. præced.*

1319. SCABIOSA *cinerea*.
S. corollulis quinquefidis radicantibus, calyce brevi, foliis pinnatis cinereo-tomentoſis.
E Pyrenæis. ♆ *S. Cinerea. La Peyrouſe. mſſ.*

1320. SCABIOSA *ochroleuca*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ſubbipinnatis linearibus.
E Gallia auſtrali, Germania. ♂

1321. SCABIOSA *ſetifera*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevi, f. pinnatis: inferiorib. ovato-ſpathulatis.
. . . . *Fl. albi, diſco ſubconico ſetifero.*

1322. SCABIOSA *ſicula*.
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. L.
E Sicilia. ⊙ *Cal. comm. ſtellatus, floſc. longior.*

1323. SCABIOSA *argentea*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis

pinnatifides : à découpures linéaires, pédoncules très-longs.
L. n. Le Levant. ♃ *Fl. blanche, bleuâtre à sa circonférence.*

1324. SCABIEUSE *des veuves*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, réceptacle commun subulé.
L. n. L'Inde ? ⊙ *Fl. odorantes, d'un pourpre noirâtre.*
β. Elle varie à cor. d'un pourpre pâle.

1325. SCABIEUSE *de Montpellier*. Dict.
S. à corollules quinquefides égales plus courtes que le calice, toutes les feuilles pinnées ciliées.
L. n. Montpellier ?

1326. SCABIEUSE *maritime*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes plus courtes que le calice, feuilles pinnées : les sup. linéaires.
L. n. La Sicile, la France australe ? ⊙

1327. SCABIEUSE *d'Iset*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, plus longues que le cal. feuilles bipinnées linéaires.
L. n. La Sibérie. *Est-elle différente de la S. de Gramont ?*

1328. SCABIEUSE *étoilée*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, récept. communs arrondis.
L. n. L'Espagne. ⊙ *Aigrette ext. grande, scarieuse, en roue, très-belle.*

1329. SCABIEUSE *prolifère*. Dict.
S. à corolles quinquefides radiantes, fl. presque sessiles, tige prolifère, feuilles non divisées.
L. n. l'Egypte. ⊙

1330. SCABIEUSE *d'Afrique*. Dict.
S. à corollules quinquefides égales, feuilles simples incisées, tige frutiqueuse.
L. n. L'Afrique. ♄ *F. inf. longues.*

1331. SCABIEUSE *à tige nue*.
S. à corollules quinquefides presque radiantes, tige nue uniflore, feuilles pinnées pinnatifides pileuses.
L. n. Le Cap de B. Espérance. *Cal. court.*

pinnatifidis : laciniis linearibus, pedunculis longissimis.
Ex Oriente. ♃ *Cal. corolla longior.*

1324. SCABIOSA *atropurpurea*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. L.
Ex India ? ⊙ *Fl. odorati atro-purpurei.*

. Variat corollis pallidè purpureis.

1325. SCABIOSA *Monspelienſis*.
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, f. omnibus pinnatis ciliatis *Jacq.*
E Monspelio ? *Affinis s. siculæ.*

1326. SCABIOSA *maritima*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis : summis linearibus. L.
E Sibilia, Gallia australi ? ⊙ *Cal. imbricatus.*

1327. SCABIOSA *Isetenſis*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. L.
E Siberia. (*Gmel. sib. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*)

1328. SCABIOSA *stellata*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Fol. superne dilatata serrata; inferne pinnatifida.*

1329. SCABIOSA *prolifera*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. L.
Ex Ægypto. ⊙

1330. SCABIOSA *Africana*.
S. corollulis quinquefidis æqualibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. L.
Ex Africa. ♄ *Fol. inf. longa.*

1331. SCABIOSA *nudicaulis*.
S. corollulis quinquefidis subradiantibus, caule nudo unifloro, foliis pinnato-laciniatis pilosis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat. An s. pumila.* L.

1332. SCABIEUSE *de crète.* Dict.
S. à corrollules quinquefides radiantes, feuilles lancéolées presque très-entières, tige ligneuse.
L. n. L'isle de Candie. ♄

1333. SCABIEUSE *graminée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles linéaires-lancéolées très-entières, tige herbacée.
L. n. Les Alpes de la Fr. austr. l'Italie, &c. ♃

1334. SCABIEUSE *de Palestine.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes : à découpures toutes trifides, feuilles non-divisées un peu dentées : les supérieures pinnatifides.
L. n. La Palestine, ♃

1335. SCABIEUSE *à aigrette.* Dict.
S. à corollules quinquefides inégales, tige herbacée, feuilles découpées très-menu, sem. aristées & à aigrette plumeuse.
L. n. L'isle de Candie. ⊙ *Feuilles subbipinnées.*

1336. SCABIEUSE *ptérocéphale.* Dict.
S. à corollules quinquefides, tige couchée frutiqueuse, feuilles laciniées velues, aigrette plumeuse.
L. n. La Grèce? ♄

Explication des fig.

Tab. 57. f. 1. SCABIEUSE *des champs* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun, réceptacle. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées. (*g*, *h*) Calice propre couronnant l'ovaire. (*i*, *l*) Semences.

Tab. 57. f. 2. SCABIEUSE *étoilée.* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées, & involucre ou gaîne de l'ovaire. (*g*, *h*) Semence montrant son calice extérieur membraneux. (*i*) Etoile sétacée & pédicellée du calice intérieur. (*l*, *m*) Semence prise avant sa maturité.

150. KNAUTIE.

Caract. essent.

FL. agrégées. Cal. commun cylindrique, polyphylle, pauciflore : cal. propre sup. simple. Récept. nud.

1332. SCABIOSA *cretica.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
E Creta. ♄ *Cal. flosculis brevior.*

1333. SCABIOSA *graminifolia.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanc. integerrimis, caule herbaceo. L.
Ex alpibus Galliæ austr. Italiæ, &c. ♃

1334. SCABIOSA *Palæstina.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus : laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis : summis basi pinnatifidis. L.
E Palæstina. ♃

1335. SCABIOSA *papposa.*
S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo, foliis tenuiter dissectis, seminibus aristatis plumosoque papposis.
E Creta. ⊙ *Caulis erectus.*

1336. SCABIOSA *pterocephala.*
S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso. L.
E Græcia? ♄

Explicatio iconum.

Tab. 57. f. 1. SCABIOSA *arvensis.* (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis, receptaculum. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati. (*g*, *h*) Calyx proprius germen coronans. (*i*, *l*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 57. f. 2. SCABIOSA *stellata.* (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati, cum involucro s. vagina germinis. (*g*, *h*) Semen calycem exteriorem membranaceum exhibens. (*i*) Stella setacea pedicellataque calycis interioris. (*l*, *m*) Semen immaturum. *Fig. ex Tournef.*

150. KNAUTIA.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis cylindricus polyphyllus pauciflorus : proprius superus, simplex. Recept. nudum.

Caract. nat.

Cal. commun cylindrique, simple, polyphylle, pauciflore; à folioles linéaires-subulées, droites, conniventes.

Cal. propre supérieur, simple, très-petit.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube de la longueur du calice. Limbe irrégulier, quadrifide; à découpure extérieure plus grande.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le tube de la corolle. Anthères oblongues, horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par un calycule presqu'en aigrette.

Recept. commun très-petit, nud.

Tableau des espèces.

1337. KNAUTIE *du Levant.*
K. à feuilles inférieures pinnatifides un peu pointues, tige paniculée; env. 5 fleurettes.
L. n. Le Levant. ⊙ *Tige trichotome, paniculée, lâche.*

1338. KNAUTIE *propontique.*
K. à feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, tige médiocrement divisée; env. 10 fleurettes.
L. n. Le Levant. ♂ *K. du Levant. Dict. n°* 1.

1339. KNAUTIE *de Palestine.* Dict. n°. 3.
K. à feuilles entières, calices de 6 folioles, semences à aigrette.
L. n. La Palestine. ⊙

1340. KNAUTIE *plumeuse.* Dict. n°. 4.
K. à feuilles sup. pinnées, calices de dix folioles, semences à aigrette.
L. n. Le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 58. KNAUTIE *propontique.* (*a*) Calice commun. (*b*) Fleuron entier. (*c*) Le même ouvert d'un côté. (*d*) Pistil. (*e*) Semence non developée. (*f*) Partie supérieure de la plante.

Charact. nat.

Cal. communis cylindricus, simplex, polyphyllus, pauciflorus; foliolis lineari-subulatis erectis conniventibus.

Cal. proprius superus, minimus, simplex.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus inæqualis, quadrifidus; lacinia exteriore majore.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, calyculo subpapposo coronata.

Recept. commune, minimum, nudum.

Conspectus specierum.

1337. KNAUTIA *orientalis.*
K. foliis inferioribus pinnatifidis acutiusculis, caule paniculato, floseulis subquinis.
Ex Oriente. ⊙ *Caulis sequenti altior & ramosior.*

1338. KNAUTIA *propontica.* T. 58.
K. foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis, caule parce diviso, floseulis subdenis.
Ex Oriente. ♂ *Till. pis. t. 48.*

1339. KNAUTIA *Palæstina.*
K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, seminibus papposis. L.
E Palæstina. ⊙

1340. KNAUTIA *plumosa.*
K. foliis superioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, seminibus papposis. L.
Ex Oriente. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 58. KNAUTIA *propontica.* (*a*) Calyx communis. (*b*) Floseulus integer. (*c*) Idem dissectus. (*d*) Pistillum. (*e*) Semen immaturum. (*f*) Pars superior plantæ.

151 ALLIONE.

Caract. eſſent.

Fl. agrégées. Cal. commun triflore; cal. propre ſupérieur, peu apparent. Corolles irrégulières. Semences nues.

Caract. nat.

Cal. commun ſimple, triflore, partagé en 3 ou 5 parties ovales pointues. *Cal. propre* ſup. peu apparent.

Cor. (propre) monopétale, infundibuliforme. Limbe irrégulier, preſque quadrifide, prolongé par le côté extérieur.

Etam. Quatre filamens ſétacés, attachés à la baſe de la corolle, à peine auſſi longs qu'elle. Anthères arrondies.

Piſt. Un ovaire inférieur, ovale. Style ſétacé, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric aucun. Le calice contient les ſemences.

Sem. ſolit. obl. anguleuſes, dentées, nues.

Tableau des eſpèces.

1341. ALLIONE *violette*. Dict. n°. 1.
A. à feuilles en cœur, calices quinquefides.
L. n. L'Amér. mérid. *Tige droite.*

1342. ALLIONE *incarnate*. Dict. n°. 2.
A. à feuilles ovales obliques, cal. triphylles.
L. n. L'Amér. mérid. *Tiges couchées.*

Explication des fig.

Tab. 58. ALLIONE *incarnate*. (*a*, *b*) Fleur entière, vue en devant & par derrière. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Fleur dépourvue du calice. (*e*, *f*) Corollules. Mauvaiſes fig. (*g*) Etamine groſſie. (*h*, *i*) Piſtil. (*l*) Fruit. (*m*) Semence.

152. OPERCULAIRE.

Caract. eſſent.

Fl. agrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 6 à 9 dents, fermé par un récept. commun floriſère en-deſſus, ſéminifère en-deſſous, caduc.

151. ALLIONIA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus; proprius ſuperus obſoletus. Corollæ irregulares. Semina nuda.

Charact. nat.

Cal. communis ſimplex, triflorus, 3 ſ. 5-partitus: laciniis ovatis acutis. *Cal. proprius* ſuperus, obſoletus.

Cor. (propria) monopetala, infundibuliformis. Limbus inæqualis, ſubquadrifidus, è latere externo productus.

Stam. Filamenta quatuor ſetacea, baſi corollæ inſerta, vix longitudine corollæ. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen inferum, ovatum. Stylus ſetaceus, ſtaminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. Nullum. Calyx ſemina fovens.

Sem. ſolit. oblonga, angulata, ſubdentata, nuda.

Conſpectus ſpecierum.

1341. ALLIONIA *violacea*.
A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
Ex Amer. meridionali. *Caulis erectus.*

1342. ALLIONIA *incarnata*. T. 58.
A. foliis oblique ovatis, calycibus triphyllis.
Ex Amer. merid. *L'Herit. ſtirp. 4. t. 31.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. ALLIONIA *incarnata*. (*a*, *b*) Flos integer, antice & poſtice viſus. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Flos avulſo calyce. (*e*, *f*) Corollulæ. Fig. malæ. (*g*) Stamen auctum. (*h*, *i*) Piſtillum. (*l*) Fructus. (*m*) Semen. *Fig. ex D. l'Héritier.*

152. OPERCULARIA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 6-9-dentatus, clauſus receptaculo communi ſupra floriſero, infra ſeminigero, deciduo.

Caract. nat.

Cal. commun monophylle, perſiſtant, de 3 à 6 fleurs, campanulé, découpé en 6 à 9 dents pointues & inégales. *Cal.* propre nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadri ou quinquefide, droit.
Etam. Quatre filamens, inſérés au réceptacle. Anthères ſéparées.
Piſt. Ovaire inférieur, enfoncé dans le réceptacle. Style filiforme. Stigmate bifide.
Péric. nul.
Sem. ſolitaires, convexes d'un côté, ſillonnées de l'autre.
Récept. commun, caduc, plane en-deſſus, fermant l'ouverture du calice au-deſſous de ſes dents ; prolongé inférieurement en pyramide anguleuſe : ſes angles formant des cloiſons qui partagent la cavité du calice en autant de loge qu'il y a de ſemences.

Tableau des eſpèces.

1343. OPERCULAIRE *à ombelles*. Dict.
O. à calices en ombelle, triflores.
L. n. La Nouv. Hol. *Fleurettes 1-andriques.*

1344. OPERCULAIRE *rude*. Dict.
O. à calices ramaſſés en tête, à env. 6 fl.
L. n. La Nouv. Zélande.

Explication des fig.

Tab. 58. f. 1, OPERCULAIRE *à ombelles*. (*a*) Ombelle fructifère. (*b*) Calice fermé par l'opercule. (*c*) Le même coupé verticalement. (*d*) Corolles poſées ſur l'opercule ; & ſemences attachées à ſa partie inférieure. (*e*, *f*) Opercule ou récept. commun ſéparé. (*g*, *h*) Semences (*i*, *l*) Les mêmes coupées tranſverſalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon ſéparé & groſſi.

Tab. 58. f. 2. OPERCULAIRE *rude*. (*a*) Calices ramaſſés en tête. (*b*) Calice ſéparé. (*c*) Le même coupé & vu en dedans. (*d*) Receptacle vu en-deſſus & en-deſſous. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Les mêmes coupées tranſverſalement & dans leur longueur.

153. CÉPHALANTHE.

Caract. eſſent.

Fl. agregées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre ſup. à 4 dents. Cor. tubuleuſe. Caps. à 2 ou à 4 loges, qui ſe ſéparent.

Charact. nat.

Cal. communis monophyllus, perſiſtens, 3-6-florus, campanulatus, 6-9-dentatus : dentibus acutis inæqualibus. *Cal.* proprius nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadri ſ. quinquefido erecto.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inſerta. Antheræ diſtinctæ.
Piſt. Germen inferum, receptaculo immerſum. Stylus filiformis. Stigma bifidum.
Peric. nullum.
Sem. ſolitaria, hinc convexa, indè ſulcata.

Recept. commune, ſupra planum, aperturam calycis infra dentes obturans ; infra pyramidatum, ſulcato-angulatum : angulis in diſſepimenta productis, quibus cavitas calycis in loculamenta (feminum numero æqualia) dividitur ; deciduum.

Conſpectus ſpecierum.

1343. OPERCULARIA *umbellata*. T. 58. f. 1.
O. calycibus umbellatis trifloris.
E Nova Hollandia. *Gærtn. p. 112. t. 24.*

1344. OPERCULARIA *aſpera*. T. 58. f. 2.
O. calycibus congeſto-capitatis, ſubſexfloris.
E Nova Zelandia. *Gærtn. ibid.*

Explicatio iconum.

Tab 58. f. 1. OPERCULARIA *umbellata*. (*a*) Umbella frugifera. (*b*) Calyx operculo clauſus (*c*) Idem verticaliter ſciſſus. (*d*) Corollulæ operculo inſidentes ; & ſemina eidem inferne affixa. (*e*, *f*) Operculum ſ. receptaculum commune ſeparatum. (*g*, *h*) Semina (*i*, *l*) Eadem tranſverſe & longitudinaliter ſecta. (*m*) Embryo ſeparatus & auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 58. f. 2. OPERCULARIA *aſpera*. (*a*) Calyces in capitulum congeſti. (*b*) Calyx ſeparatus (*c*) Idem diſſectus & interne viſus. (*d*) Receptaculum ſupra infraque viſum. (*e*, *f*) Semina (*g*, *h*) Eadem tranſverſe & longitudinaliter ſecta. *Fig. ex D. Gærtn.*

153. CEPHALANTHUS.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati, receptaculo globoſo affixi. Cal. proprius ſup. 4-dentatus. Cor. tubuloſa. Caps. 2 ſ. 4-locularis, 2 ſ. 4-partibilis.

Caract.

Caract. nat.

Cal. commun nul ; réceptacle couvert de fleurs diſpoſées en tête globuleuſe. *Cal.* propre ſupérieur, petit, monophylle, anguleux, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube grêle, plus long que le calice. Limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens, attachés à la corolle, plus courts que ſon limbe. Anth. globuleuſes.
Piſt. Ovaire inférieur. Style plus long que la corolle. Stigmate globuleux.
Péric. Capſule inférieure, en pyramide renverſée, à 2 ou 4 loges, ſe partageant en 2 ou 4 parties ; à loges 1-ſpermes.
Sem. ſolitaires, oblongues.

Tableau des eſpèces.

1345. CÉPHALANTHE *d'Amér.* Dict. n° 1. C. à feuilles oppoſées ou ternées, têtes pédonculées terminales.
L. n. L'Amérique ſept. ♄

Explication des fig.

Tab. 59. CÉPHALANTHE *d'Amérique*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée longitudinalement. (*c*, *d*) Capſule entière & partagée en deux, (*e*) Sommité de la plante. (*f*, *g*) Têtes garnies de fleurs. (*h*) Réceptacle commun.

154. ÉVÉ.

Caract. eſſent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle, à 4 folioles extérieures plus larges. Cal. propre ſup. à 4 dents. Cor. infundibuliforme.

Caract. nat.

Cal. commun involucriforme, polyphylle : à folioles intérieures plus petites & plus étroites ; les extérieures plus larges & au nombre de quatre. *Cal.* propre ſupérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme ; tube cylindrique, élargi au ſommet. Limbe quadrifide ; à lobes pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la baſe du tube. Anthères linéaires, droites.

Charact. nat.

Cal. communis nullus : receptaculum floſculos plures in capitulum globoſum colligens. *Cal.* proprius, ſuperus, parvus, monophyllus, angulatus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus gracilis, calyce longior. Limbus quadrifidus acutus.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inſerta, limbo breviora. Antheræ globoſæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus corolla longior. Stigma globoſum.
Peric. Capſula infera, inversè pyramidata, 2 ſ. 4-locularis, 2 ſ. 4-partibilis ; loculis 1-ſpermis.
Sem. ſolitaria, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1345. CEPHALANTHUS *occidentalis*. T. 59. C. foliis oppoſitis ternatiſve, capitulis pedunculatis terminalibus.
Ex America ſeptentr. ♄ *Gærtn. t.* 86.

Explicatio iconum.

Tab. 59. CEPHALANTHUS *Occidentalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*c*, *d*) Capſula integra & bipartita. (*e*) Summitas plantæ. (*f*, *g*) Capitula floribus onuſta. (*h*) Receptaculum commune.

154. EVEA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus ; foliolis 4 exterioribus latioribus. Cal. proprius ſup. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis.

Charact. nat.

Cal. communis involucriformis - polyphyllus : foliolis interioribus minoribus & anguſtioribus ; exterioribus quatuor latioribus. *Cal.* proprius ſuperus, breviſſimus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus cylindraceus, ſupra ampliatus. Limbus quadrifidus ; lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, baſi tubi inſerta. Antheræ lineares, erectæ.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style court. Stigmate à deux lobes.
Péric.....
Sem.....

Tableau des espèces.

1346. EVÉ *de la Guiane.* Dict. p. 399.
É. à têtes axillaires portées sur des péd. très-courts.
L. n. Les Bois de la Guiane. ♄ *Arbrisseau.*

Explication des figures.

Tab. 59. EVÉ *de la Guiane.* (*a*) Tête séparée & vue en-dessus. (*b*) Fleur entière. (*c*) Calice propre. (*d*) Corolle coupée dans sa longueur. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Ovaire couronné par le calice. (*h*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

155. CARPHALE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-phylle, scarieux. Cor. tubuleuse. Capsule couronnée par le calice, 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, tétraphylle : à folioles ovales, scarieuses, veineuses, persistantes.
Cor. infundibuliforme; à tube long, grêle, ventru supérieurement, velu dans l'intérieur. Limbe 4-fide, à lobes pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, droites.
Pist. Un ovaire inférieur. Style sétacé, plus long que la corolle. Stigmate bifide.
Peric. Capsule couronnée par le calice, biloculaire, bivalve, polysperme : à cloison opp. aux valves, & qui se partage en deux.
Sem.....

Tableau des espèces.

1347. CARPHALE *de Madagascar.* Dict. suppl.
C. à feuilles opp. linéaires-lancéolées, corymbe glomerulé.
L. n. L'isle de Madag. ♄ *Arbrisseau.*

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus brevis. Stigma bilobum.
Peric.....
Sem....

Conspectus specierum.

1346. EVEA *Guianensis.* T. 59.
E. capitulis axillaribus brevissime pedunculatis.
E Guianæ sylvis. ♄ *Aff. topogameæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. EVEA *Guianensis.* (*a*) Capitulum separatum supra spectatum,. (*b*) Flos integer. (*c*) Calyx proprius. (*d*) Corolla longitudinaliter secta. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Germen calyce coronatum. (*h*) Pars plantæ folia floresque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

155. CARPHALEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-phyllus, scariosus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, tetraphyllus : foliolis ovatis venosis scariosis persistentibus.
Cor. infundibuliformis; tubo longo, gracili, supernè ventricoso, intus hirsuto. Limbus quadrifidus : lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, erectæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, corolla longior. Stigma bifidum.
Peric. Capsula calyce coronata, bilocularis, bivalvis, polysperma : dissepimento valvis opposito, bipartibili.
Sem....

Conspectus specierum.

1347. CARPHALEA *Madagascarienſis.* T. 59.
C. foliis oppositis lineari-lanceolatis, corymbo glomerato.
Ex Insula Madag. ♄ *Carphalea. Juss.* 198.

Explication des fig.

Tab. 59. CARPHALE *de Madagascar.* (*a*, *b*, *c*) Rameaux (les plus vieux nuds, les plus jeunes feuillés) de grandeur naturelle. (*d*) Cyme corymbiforme, glomerulée. (*e*) Bouton de fleur. (*f*) Fleur épanouie. (*g*) Corolle coupée dans sa longueur. (*h*) Ovaire couronné par le calice.

156. KNOXIE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capf. 2-loculaire, se partageant en 2 parties attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe régulier, partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur; style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates.
Péric. Capsule inférieure, ovale, biloculaire, se partageant en deux parties monospermes, applaties en leur face interne, convexes-anguleuses en-dehors, & attachées sup. à un axe filiforme.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1348. KNOXIE *de Ceylan.* Dict. 3. p. p. 369.
K. à fleurs en épi presqu'en grappe, calice irrégulier.
L. n. L'isle de Céylan.

1349. KNOXIE *pourpre.* Dict. suppl.
K. à fleurs presqu'en corymbe, calice régulier.
L. n. La Virginie.

1350. KNOXIE *roide.*
L. n. L'isle de Céylan. *Port & fleurs inconnus.*

Explication des fig.

Tab. 59. f. 1. KNOXIE *de Céylan.* Tab. 59. f. 2. KNOXIE *roide.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même se par-

Explicatio iconum.

Tab. 59. CARPHALEA *Madagascarienſis.* (*a*, *b*, *c*) Ramuli (vetuſtiores nudi, juniores folioſi) naturali magnitudine. (*d*) Cyma corymbiformis glomerata. (*e*) Flos non expanſus. (*f*) Idem expanſus. (*g*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*h*) Germen calyce coronatum.

156. KNOXIA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capſ. 2-locularis, 2 partibilis: ſegmentis axi ſiliformi ſupra annexis. Sem. ſolit.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, breviſſimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus æqualis, quadripartitus.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corollæ inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus ſiliformis, longitudine ſtaminum. Stigmata duo.
Peric. Capſula infera, ovata, bilocularis, bipartibilis: ſegmentis monoſpermis, internè planis, extus convexo-angulatis, axi ſiliformi ſupra annexis.

Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

1348. KNOXIA *Zeylanica.* T. 59. f. 1.
K. floribus ſpicato-racemoſis, calyce inæquali.
Ex inſ. Zeylonæ. *Burm. ind. t. 13. 2.*

1349. KNOXIA *purpurea.*
K. floribus ſubcorymboſis, calyce æquali.
E Virginia. *Houſtonia purpurea.* Lin.

1350. KNOXIA *ſtricta.* T. 59. f. 2.
Ex inſ. Zeylonæ. *Gærtn. p. 122. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. f. 1. KNOXIA *Zeylanica. Fig. ex Burm.* Tab. 59. f. 2. KNOXIA *ſtricta.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem

tageant & ſe ſéparant de l'axe. (*c*) Le même coupé tranſverſalement. (*d*) Segment du fruit s'ouvrant en trois parties à ſon ſommet. (*e*) Semence ſéparée. (*f*, *g*) La même coupée en travers & dans ſa longueur. (*h*) Embryon.

157. GAILLET.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, à peine perceptible, ou très-petit, à 4 dents. Cor. en roue. 2 coques arrondies.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, à peine apparent, ou très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, en roue, partagée en 4 découpures pointues : à tube nul.
Etam. Quatre filamens ſubulées, plus courts que la corolle. Anthères ovales.
Piſt. Ovaire inférieur, didyme. Style ſemi-biſide, de la longueur des étamines. Stigmates globuleux.
Peric. Deux petites coques (ou capſules), arrondies, connées.
Sem. Deux, ſemi-globuleuſes, jointes enſemble.

Tableau des eſpèces.

* *Verticilles à feuilles quaternées.*

1351. GAILLET *feuilles-de-garance*. Dict. n° 1.
G. à feuilles quaternées lancéolées trinerves ſcabres en-deſſous, tige droite, fruits glabres.
L. n. L'Europe auſtrale. ♃

1352. GAILLET *articulé*. Dict. ſuppl.
G. à feuilles quaternées ovales trinerves ſcabres, tige montante : articulations noueuſes.
L. n. Le Levant. ♃ *Panicule glomerulée.*

1353. GAILLET *boréal*. Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées linéaires-lancéolées trinerves glabres, fruits ſubhiſpides.
L. n. Les prés & les mont. de l'Europe. ♃

1354. GAILLET *à feuilles obrondes*. Dict. n° 7.
G. à feuilles quaternées ovales-arrondies trinerves ciliées, panicule lâche, fruits hiſpides.
L. n. Les mont. de la France, la Suiſſe, &c.

ab axi dehiſcens. (*c*) Idem tranſversè ſectus. (*d*) Capſulæ ſegmentum apice trifariam dehiſcens. (*e*) Semen ſeparatum. (*f*, *g*) Idem tranſversè & longitudinaliter diſſectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

157. GALIUM.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, obſoletus, vel minimus, 4-dentatus. Cor. rotata. Cocc. 2, ſubrotundæ.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, obſoletus, vel minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita, acuta : tubo nullo.
Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, corolla breviora. Antheræ ovatæ.
Piſt. Germen inferum, didymum. Stylus ſemi-biſidus, longitudine ſtaminum. Stigmata globoſa.
Peric. Cocculæ (ſ. capſulæ) duæ, ſubrotundæ, coalitæ.
Sem. Duo, ſemi-globoſa, coalita.

Conſpectus ſpecierum.

* *Verticilli foliis quaternis.*

1351. GALIUM *rubioides*.
G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris.
Ex Europa auſtrali. ♃

1352. GALIUM *articulatum*.
G. foliis quaternis ovatis trinerviis ſcabris, caule aſcendente : articulis nodoſis.
Ex Oriente. ♃ *G. rubioides. Var.* β. Dict.

1353. GALIUM *boreale*.
G. foliis quaternis lineari-lanceolatis trinerviis glabris, fructibus ſubhiſpidis.
Ex Europæ pratis & montibus. ♃.

1354. GALIUM *rotundifolium*.
G. foliis quaternis ovato-rotundatis trinerviis ciliatis, panicula laxa, fructibus hiſpidis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c.

1355. GAILLET *trifide*. Dict. n°. 5.
G. à feuilles quaternées linéaires, tige couchée scabre, corolles trifides.
L. n. Le Danemarck, le Canada.

1356. GAILLET *des Bermudes*. Dict. n° 6.
G. à feuilles quaternées, rameaux très-ramifiés, fruit presque lanugineux.
L. n. La Virginie. *Feuilles ovales.*

1357. GAILLET *des marais*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles quaternées ovoïdes inégales, tiges diffuses.
L. n. Les lieux marécageux de l'Europe. ♃
β. Le même plus grand, à feuilles presque quinées.

1358. GAILLET *hérissé*. Dict. n° 27.
G. à feuilles subquaternées lancéolées hérissées, tiges diffuses, fl. axill. presque sessiles.
L. n. Monte-Video. *Commerſ.*

1359. GAILLET *éricoïde*. Dict. n° 26.
G. à feuilles subquaternées lancéolées hispides roulées sur les bords, fruits hérissés axillaires presque sessiles.
L. n. Monte-Video. *Commerſ. Aiſſelles prolif.*

1360. GAILLET *lanugineux*. Dict. suppl.
G. à feuilles subquaternées lancéolées nues, tiges lanugineuses, pédoncules uniflores axill.
L. n. L'Inde. *Feuilles & fruits glabres.*

** *Verticilles à 5 feuilles ou davantage. (Fl. blanches.)*

1361. GAILLET *blanc*. Dict. n°. 8.
G. à 8 feuilles ovales-linéaires presque dentées très-ouvertes, tige foible, ram. ouverts.
L. n. L'Europe. ♃

1362. GAILLET *des bois*. Dict. n° 9.
G. à env. 8 feuilles elliptiques-lancéolées scabres sur les bords, tige presque cylindrique noueuse, panicule capillaire.
L. n. Les bois de l'Eur. ♃ *F. un peu larges.*

1363. GAILLET *feuilles-de-lin*. Dict. n°. 10.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées lisses, tige droite, pédoncules paniculés capillaires.
L. n. L'Italie. ♃ *Feuilles longues.*

1355. GALIUM *trifidum*.
G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. L.
E Dania, Canada.

1356. GALIUM *Bermudianum*.
G. foliis quaternis, ramis ramosissimis, fructu sublanuginoso.
E Virginia. *Pluk. t. 248. f. 6.*

1357. GALIUM *palustre*.
G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. L.
Ex Europæ uliginosis. ♃
β. Idem majus, foliis subquinis.

1358. GALIUM *hirtum*.
G. foliis subquaternis lanceolatis hirtis, caulibus diffusis, floribus axillaribus subsessilibus.
E Monte Video. *An valantia hypocarpa*. L.

1359. GALIUM *cricoides*.
G. foliis subquaternis lanceolatis hispidis margine revolutis, fructibus echinatis axillaribus subsessilibus.
E Monte-Video. *Caules prostrati diffusi.*

1360. GALIUM *lanuginosum*.
G. foliis subquaternis lanceolatis nudis, caulibus lanuginosis, pedunculis unifl. axill.
Ex India. *Sonnerat.*

** *Verticilli foliis quinis pluribusve : (Flores albi.)*

1361. GALIUM *mollugo*.
G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis, caule flaccido, ramis patentibus.
Ex Europa. ♃

1362. GALIUM *sylvaticum*.
G. foliis suboctonis elliptico-lanceolatis margine scabris, caule subtereti nodoso, panicula capillari.
Ex Europæ sylvis. ♃ *F. latiuscula.*

1363. GALIUM *linifolium*.
G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis lævibus, caule erecto, ped. paniculatis capillaribus.
Ex Italia. ♃ *Caulis teres ; rami tetragoni.*

1364. GAILLET *glauque*. Dict. n° 11.
G. à env. 8 feuilles linéaires mucronées canaliculées en-dessous, tige lisse, fleurs un peu campanulées.
L. n. La France austr. la Suisse, &c. ♃

1365. GAILLET *à ombelles*. Dict. n° 12.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées mucronées, tiges ascendantes, fl. presqu'en ombelle.
L. n. La France, aux l. montagneux.

1366. GAILLET *couché*. Dict. n° 13.
G. à env. 6 feuilles linéaires-lancéolées, fortement mucronées un peu âpres, tiges couchées, très-rameuses.
L. n. La France, &c.

1367. GAILLET *muscoïde*. Dict. n° 14.
G. à six feuilles linéaires très-aiguës droites un peu luisantes, fleurs axill. solitaires presque sessiles.
L. n. Les Pyrénées.

1368. GAILLET *nain*. Dict. n°. 15.
G. à six ou sept feuilles linéaires-sétacées lisses à deux sillons en-dessous, fl. pédonculées presqu'en ombelle.
L. n. Les Pyrénées.

1369. GAILLET *à gazons*. Dict. suppl.
G. à env. sept feuilles linéaires-subulées aristées, pédoncules uniflores courts presqu'en ombelle.
L. n. Les montagnes de la France. *Tige de 2 à 3 pouces.*

1370. GAILLET *de roche*. Dict. n° 16.
G. à six feuilles ovoïdes obtuses, tige très-ram. couchée.
L. n. Les mont. de la France, &c. ♃

1371. GAILLET *divergent*. Dict. n°. 17.
G. à env. sept feuilles linéaires hispides, tige paniculée sup. par des rameaux dichotomes, divergens & capillaires.
L. n. Les lieux pierreux & sabl. de la France.

1372. GAILLET *de Provence*. Dict. n° 18.
G. à six ou huit feuilles linéaires roides scabres sur les bords, panicules petites terminales.
L. n. La France austr. l'Italie, ♃

1364. GALIUM *glaucum*.
G. foliis suboctonis linearibus mucronatis subtus canaliculatis, caule lævi, floribus subcampanulatis.
E Gallia austr. Helvetia, &c. ♃

1365. GALIUM *umbellatum*.
G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis mucronatis, caulibus ascendentibus, floribus subumbellatis.
E Gallia, in montosis.

1366. GALIUM *supinum*.
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis exquisite mucronatis subasperis, caulibus prostratis ramosissimis.
E Gallia, &c.

1367. GALIUM *muscoides*.
G. foliis senis linearibus acutissimis erectis nitidulis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus.

In Pyrenæis. *G. Pyrenaicum. Gouan. Ill.*

1368. GALIUM *pumilum*. T. 60. f. 2.
G. foliis senis septenisve lineari-setaceis subtus bisulcatis lævibus, floribus pedunculatis subumbellatis.
E Pyrenæis.

1369. GALIUM *cespitosum*.
G. foliis subseptenis lineari-subulatis aristatis, pedunculis unifloris brevibus subumbellatis.

E Galliæ montibus. *Præcedenti affinis.*

1370. GALIUM *saxatile*.
G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. L.
E Galliæ montibus, &c.

1371. GALIUM *divaricatum*.
G. foliis subseptenis linearibus hispidis, caule superne ramis capillaribus dichotomis & divaricatis paniculato.
E Galliæ petrosis & arenosis.

1372. GALIUM *Provinciale*.
G. foliis senis octonisve linearibus rigidis margine scabris, paniculis parvis terminalibus.
E Gallia australi, Italia. ♃

1373. GAILLET *mucroné*. Dict. n° 19.
G. velu inférieurement, à env. huit feuilles ſpinuleuſes au ſommet, péd. rameux courts capillaires, corolles ariſtées mucronées.
L. n. Les mont. de la France auſtrale.

1374. GAILLET *accrochant*. Dict. n° 20.
G. à huit feuilles lancéolées, ſcabres & accrochantes ſur les carênes, artic. velues, fruits hiſpides.
L. n. L'Eur. dans les haies. ⊙ *Le Grateron.*

1375. GAILLET *bâtard*. Dict. n°. 21.
G. à ſix ou ſept feuilles lancéolées ſcabres: accrochantes ſur leur côte, fruit glabre.
L. n. L'Europe, dans les champs. ⊙.

(*Fl. jaunes ou rougeâtres.*)

1376 GAILLET *jaune*. Dict. n° 22.
G. à huit feuilles linéaires fort étroites roulées par les bords; pédoncules courts en grappes preſqu'en épi.
L. n. L'Europe. ♃

1377. GAILLET *rouge*. Dict. n° 23.
G. à env. ſix feuilles linéaires étroites ſcabres ſur les bords, tige paniculée ſup. pédoncules uniflores.
L. n. La France auſtrale, l'Italie.

1378. GAILLET *maritime*. Dict. n° 24.
G. à cinq ou ſix feuilles lancéolées hériſſées de poils, pédoncules uniſl. axil. fruits velus.
L. n. L'Europe auſtrale, le Levant.

1379. GAILLET *velu*. Dict. n°. 25.
G à huit feuilles linéaires-lancéolées velues réfléchies, fl. en grappes ſpiciformes, pédoncules diviſés très-courts hériſſés de poils.
L. n. L'Eſpagne. ♃

1380. GAILLET *de Tunis*. Dict. n° 28.
G. à huit ou dix feuilles linéaire-ſétacées roulées par les bords preſque glabres, fleurs paniculées, pédoncules & ovaires hériſſés de poils.
L. n. La Barbarie.

1381. GAILLET *grec*. Dict. n° 29.
G. hériſſé, à env. ſix feuilles linéaires-lancéolées, tiges ligneuſes.
L. n. L'iſle de Candie, &c. ♄

1373. GALIUM *mucronatum*.
G. inferne hirtum; foliis ſuboctonis apice ſpinuloſis, pedunculis ramoſis brevibus capillaribus, corollis ariſtato-mucronatis.
Ex alpibus Galliæ auſtralis. *G. obliquum. Vill?*

1374. GALIUM *aparine*.
G. foliis octonis lanceolatis: carinis-ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. L.
Ex Europæ ſepibus. ⊙ *Fl. laterales.*

1375. GALIUM *ſpurium*.
G. foliis ſenis ſeptenisque lanceolatis ſcabris; carinis retrorſum aculeatis, fructu glabro.
Ex Europæ arvis. ⊙

(*Fl. lutei vel rubelli.*)

1376. GALIUM *verum*.
G. foliis octonis linearibus peranguſtis margine revolutis, pedunculis brevibus racemoſo-ſpicatis.
Ex Europa. ♃

1377. GALIUM *rubrum*.
G. foliis ſubſenis linearibus anguſtis margine ſcabris, caule ſuperne paniculato, pedunculis unifloris.
E Gallia auſtrali, Italia.

1378. GALIUM *maritimum*.
G. foliis quinis ſeniſve lanceolatis villoſo-hirtis, ped. uniſl. axillaribus, fructibus villoſis.
Ex Europa auſtrali, Oriente.

1379. GALIUM *villoſum*.
G. foliis octonis lineari-lanceolatis villoſis reflexis, floribus racemoſo-ſpicatis, pedunculis diviſis breviſſimis villoſo-hirtis.
Ex Hiſpania. ♃ *Barrel. ic. 81.*

1380. GALIUM *Tunetanum*.
G. foliis octonis denisve lineari-ſetaceis margine revolutis glabriuſculis, floribus paniculatis, pedunculis germinibusque hirtis.

E Barbaria.

1381. GALIUM *græcum*.
G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. L.
E Creta, &c. ♄

1382. GAILLET *parisien*. Dict. n°. 30.
G. à env. six feuilles linéaires-lancéolées scabres sur les bords, tiges accrochantes, fruits glabres, panicules terminales.
L. n. La France, l'Angleterre, &c.

1383. GAILLET *sétacé*. Dict. n° 31.
G. à six ou sept feuilles linéaires très-étroites, tige lisse, fruits hispides.
L. n. L'Espagne. *Tiges de 3 pouces.*

1384. GAILLET *à gros fruits*. Dict. n° 32.
G. à cinq feuilles lancéolées-elliptiques acuminées, ombelles très-petites sessiles.
L. n. L'Europe australe. *Pl. d'un pouce & demi.*

Observ. Outre les espèces mentionnées ci-dessus, je passe sous silence plusieurs autres plantes aussi de ce genre, mais qui ne me paroissent pas constituer des espèces distinctes, quoiqu'en aient dit certains auteurs, qui ont essayé de les distinguer.

Explication des fig.

Tab. 60. fig. 1. Fructification du Gaillet, *d'après Miller.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsules. (*h*) Semences.

Tab. 60. f. 2. GAILLET *nain*. Tab, 60. f. 3. GAILLET *accrochant*. (*a*, *b*) Fleur. (*c*, *d*, *e*) Capsules, sem.

158. GARANCE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, campanulée, à 4 ou 5 divisions, ovales-pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné-globuleux, didyme. Style bifide supér. Stigmates capités.

Péric. Deux baies globuleuses, connées, glabres.
Sem. solitaires, arrondies, ombiliquées.

1382. GALIUM *parisiense*.
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis margine scabris, caulibus retrorsum aculeatis, fructibus glabris, paniculis terminalibus.
E Gallia, Anglia, &c.

1383. GALIUM *setaceum*.
G. foliis senis septenisve linearibus angustissimis, caule lævi, fructibus hispidis.
Ex Hispania. *Caules 3-pollicares.*

1384. GALIUM *megalospermum*.
G. foliis quinis lanceolato-ellipticis acuminatis, umbellis minimis sessilibus.
Ex Europa australi. *Pl. sesquipollicaris.*

Observ. Præter supra memoratas species plures alias plantas prætermitto quas ad genus *Galium* equidem pertinent, sed distinctas species nequaquam constituere videntur, quidquid de his quidam autores statuerint.

Explicatio iconum.

Tab. 60. fig. 1. Fructificatio Galii, *ex Millero.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Capsulæ. (*h*) Semina.

Tab. 60. f. 2. GALIUM *pumilum*. Tab. 60. f. 3. GALIUM *aparine* (*a*, *b*) Flos. (*c*, *d*, *e*) Capsulæ, semen. *Fig. ex Tournef.*

158. RUBIA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. campanulata. Baccæ 2, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, campanulata, 4 f, 5-partita: laciniis ovato-acutis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, turbinato-globosum, didymum. Stylus superne bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Baccæ duæ, globosæ, coalitæ, glabræ.
Sem. solitaria, subrotunda, umbilicata.

Tableau

Tableau des eſpèces.

1385. GARANCE *des teinturiers.* Dict. n° 1.
G. à cinq feuilles lancéolées très-rudes ſur les bords & leur carêne, tige munie d'aſpérités.
L. n. L'Europe auſtrale. ♃

1386. GARANCE *luiſante.* Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées ovales-elliptiques acuminées luiſantes, tiges perſiſtantes.
L. n. L'iſle Majorque, la Barbarie. ♄

1387. GARANCE *à feuilles étroites.* Dict. n° 3.
G. à quatre ou cinq feuilles linéaires pointues très-ſcabres, tiges diffuſes perſiſtantes.
L. n. l'iſle Minorque, Gibraltar. ♄

1388. GARANCE *frutiqueuſe.* Dict. ſuppl.
G. à env. ſix feuilles lancéolées-elliptiques ſcabres ſur les bords & la carêne, tige fruteſcente.
L. n. Les iſles Canaries. ♄ *Tige de 4 à 5 pieds.*

1389. GARANCE *liſſe.* Dict. ſuppl.
G. à environ huit feuilles linéaires-lancéolées mucronées liſſe, tiges ſans aſpérités.
L. n. La Barbarie. *F. à bords roulés en-deſſous.*

1390. GARANCE *à feuilles en cœur.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles ſubquaternéees en cœur oblongues pétiolées trinerves ſcabres & deſſus & ſur les bords.
L. n. La Sibérie, la Chine. ♃ *Tige herbacée.*

Explication des fig.

Tab. 60. f. 1. GARANCE *des teinturiers.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Ovaire. (*e*) 2 baies jointes enſemble. (*f*) Une baie ſéparée. (*g*, *h*) Sem. *Fig. d'après Tournef.* (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 60. f. 2. GARANCE *à feuilles étroites.*

159. ASPERULE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Deux capſ. globuleuſes, non-couronnées.

Botanique. Tome I.

Conſpectus ſpecierum.

1385. RUBIA *tinctorum.* T. 60. f. 1.
R. foliis quinis ſeniſque lanceolatis margine & carina aſperrimis, caule aculeato.
Ex Europa auſtrali. ♃.

1386. RUBIA *lucida.*
R foliis quaternis ovato-ellipticis acuminatis lucidis, caulibus perennantibus.
E Majorca, Barbaria. ♄

1387. RUBIA *anguſtifolia.* T. 60. f. 2.
R. foliis quaternis quiniſve linearibus acutis ſcaberrimis, caulibus diffuſis perennantibus.
E Minorca, Gibraltaria. ♄

1388. RUBIA *fruticoſa.*
R. foliis ſubſenis lanceolato-ellipticis margine carinaque ſcabris, caule fruteſcente.
E Canariis. ♄ *R. fruticoſa Jacq coll 1 p. 71. & ic. rar.*

1389. RUBIA *lævis.*
R. foliis ſuboctonis lineari-lanceolatis mucronatis lævibus, caule lævigato.
E Barbaria. *R. lævis. D. Poiret. Voy. 2. p. 111.*

1390. RUBIA *cordifolia.*
R. foliis ſubquaternis cordato-oblongis petiolatis trinerviis ſupernè marginibusque ſcabris.
E Sibiria, China. ♃ *Pallas it. vol. 3. tab. l. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab, 60. f. 1. RUBIA *tinctorum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Germen. (*e*) Baccæ duæ coalitæ. (*f*) Bacca unica ſoluta. (*g*, *h*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas plantæ.

Tab. 60. f. 2. RUBIA *anguſtifolia.*

159. APERULA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capſ. duæ, globoſæ, non coronatæ.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube presque cylindrique. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens, attachés vers le sommet du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi, didyme. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates capités.
Péric. Deux capsules globuleuses, réunies, non couronnées.
Sem. solitaires, arrondies.

Tableau des espèces.

1391. ASPERULE *odorante.* Dict. n°. 1.
A. à huit feuilles lancéolées, faisceaux de fleurs pédonculés.
L. n. L'Eur. dans les bois, les lieux couv. ♃

1392. ASPERULE *des champs.* Dict. n°. 2.
A. à six feuilles, fleurs terminales sessiles, ramassées.
L. n. L'Eur. dans les champs. ⊙ *Fl. bleues.*

1393. ASPERULE *trinerve.* Dict. n° 3.
A. à feuilles quaternées ovales-lancéolées trinerves, fl. fasciculées terminales.
L. n. Les montagnes de la Suisse, l'Italie. ♃

1394. ASPERULE *lisse.* Dict. n°. 7.
A. à feuilles quaternées elliptiques presque lisses sans nervures, pédoncules courts, fruits à peine scabres.
L. n. L'Europe australe. ♃

1395. ASPERULE *à feuilles épaisses.* Dict. n° 4.
A. à feuilles quaternées oblongues obtuses pubescentes roulées en leurs bords.
L. n. Le Levant, l'Isle de Candie. ♃

1396. ASPERULE *rubéole.* Dict. n°. 5.
A. à feuilles linéaires : les inférieures six à six ; les intermédiaires quaternées, tige foible, fl. ramassées par faisceaux.
L. n. Les collines & les lieux secs de l'Eur. ♃

1397. ASPERULE *de roche.* Dict. n° 6.
A. à environ six feuilles linéaires, tige très-rameuse, fl. ram. fasciculées, tube filiforme.
L. n. La France australe, l'Espagne. ♃

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi inserta. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, subrotundum, didymum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Capsulæ duæ, globosæ, coalitæ, non coronatæ.
Sem. solitaria, subrotunda.

Conspectus specierum.

1391. ASPERULA *odorata.* T. 61.
A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. L.
Ex Europæ sylvis & umbrosis. ♃

1392. ASPERULA *arvensis.*
A. foliis senis, floribus terminalibus sessilibus aggregatis. L.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Fl. cærulei.*

1393. ASPERULA *taurina.*
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus fasciculatis terminalibus.
Ex alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

1394. ASPERULA *lævigata.*
A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviusculis, pedunculis brevibus, fructibus subscabris.
Ex Eur. australi. ♃ *Dist. a galio rotundifolio.*

1395. ASPERULA *crassifolia.*
A. foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtusiusculis pubescentibus. L.
Ex oriente, Creta. ♃

1396. ASPERULA *tinctoria.*
A. foliis linearibus : inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flacido, floribus fasciculatim congestis.
Ex Europæ collibus & siccis. ♃

1397. ASPERULA *saxatilis.*
A. foliis subsenis linearibus, caule ramosissimo, floribus congesto-fasciculatis, tubo filiformi.
E Gallia austr. Hispania. ♃ *Allion. t. 77. f. 3?*

1398. ASPERULE *barbue.* Dict. n° 9.
A. à feuilles linéaires un peu charnues ; les inf. quaternées, fleurs ſubternées ariſtées.
L. n. L'Europe auſtrale.

1398. ASPERULA *ariſtata.*
A. foliis linearibus ſubcarnoſis : inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis. L. f.
Ex Europa auſtrali.

Explication des fig.

Tab. 61. ASPERULE *odorante.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée & ouverte. (*c*, *d*) Panicule fructifère. (*e*) Plante de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Tab, 61. ASPERULA *odorata.* (*a*) Flos integer. (*b*. Corolla ſciſſa & aperta. (*c*, *d*) Panicula fructigera) (*e*) Planta magnitudine naturali.

160. SHERARDE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme, 4-fide. Fruit 2-ſperme, couronné par le calice.

Charact. nat.

Cal. ſupérieur, à 4 dents, perſiſtant.
Cor, monopétale, infundibuliforme, tube preſque cylindr. long. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens ſitués au ſommet du tube. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire inférieur, oblong, didyme. Style filiforme, bifide ſupérieurement. Stigmates capités.
Peric. Fruit (capſule ou baie) oblong, diſperme, couronné, ſe partageant en deux.
Sem. ſolitaires, oblongues, couronnées par des pointes calicinales, convexes d'un côté, planes de l'autre.

160. SHERARDIA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-ſida. Fructus diſpermus, cal. coronatus.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, quadridentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, infundibuliformis, Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi poſita. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen inferum, oblongum, didymum. Stylus filiformis, ſupernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Fructus (capſula ſ. bacca) oblongus, diſpermus, coronatus, bipartibilis.
Sem. ſolitaria, oblonga, apice acuminibus calicinis coronata, hinc convexa, inde plana.

Tableau des eſpèces.

Conſpectus ſpecierum.

1399. SHERARDE *des champs.* Dict.
S. à feuilles toutes verticillées, env. ſix enſemble, fl. faſciculées en ombelle terminales.
L. n. L'Europe, dans les champs. ⊙ *Fl. bleues.*

1399. SHERARDIA *arvenſis.* T. 61.
S. foliis omnibus verticillatis ſubſenis, floribus faſciculato-umbellatis terminalibus.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Fl. cærulei.*

1400. SHERARDE *des murs.* Dict.
S. à feuilles florales geminées oppoſées, fl. geminées.
L. n. L'Italie, le Levant. ⊙ *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*

1400. SHERARDIA *muralis.*
S. foliis floralibus binis oppoſitis, binis floribus. L.
Ex Italia, Oriente. ⊙ *Fortè potius valantiæ ſpec.*

1401. SHERARDE *fétide.* Dict.
S. à feuilles oppoſées, linéaires-lancéolées, tige ligneuſe, cîmes corymbiformes terminales.
L. n. la Calabre, le Levant. ♄ *Baie oblongue, rouge, couronnée, peu ſuccul. ſe partageant en deux.*

1401. SHERARDIA *fœtida.*
S. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo, cymis corymboſis terminalibus.
E Calabria, Oriente. ♄ *Aſperula calabrica. L. f. Suppl. 120. & hujus dict. n° 8. L'Herit. Stirp. 65. t. 32. Pavetta fœtidiſſima. cyrill. pl. rar. t. 1.*

1402. SHERARDE *frutiqueuſe*. Dict.
S. à feuilles quaternées égales, tige ligneuſe, fleurs axillaires.
L. n. L'iſle de l'aſcenſion. ♄ *Fl. blanches.*

Explication des fig.

Tab. 61. SHERARDE *des champs*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Fruits terminaux, environnés par un vertic. de feuilles. (*d*, *e*) Semences ſéparées. (*f*) Semence coupée tranſverſalement. (*g*) Situation nat. de l'embryon.

161. CRUCIANELLE.

Caract. eſſent.

COLLER. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. Cor. tubuleuſe, filiforme, ſupérieure. 2 capſ. obl. nues.

Caract. nat.

Collerette propre de 2 ou 3 folioles linéaires-lancéolées, carinulées, acuminées, conniventes, comprimées.
Cal. propre, nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme. Limbe 4 ou 5-fide : à découp. acuminées, courbées en-dedans.
Etam. Quatre (ou cinq) filamens placés à l'orifice du tube. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire inférieur, ovale, comprimé. Style filiforme, bifide. Stigmates obtus ou capités.
Péric. Deux capſules qui ne s'ouvrent point, réunies, nues.
Sem. ſolitaires, oblongues.

Tableau des eſpèces.

1403. CRUCIANELLE *à f. étroites*. Dict. n° 1
C. droite, à fix feuilles linéaires, fl. en épi.
L. n. La France auſtrale. ⊙

1404. CRUCIANELLE *à f. larges*. Dict. n° 2
C. couchée, à feuilles quaternées lancéolées, fleurs en épi.
L. n. La France auſtr. l'iſle de Candie. ⊙

1405. CRUCIANELLE *de Montpel*. Dict. n° 3.
C. couchée, à feuilles aiguës : les caulinaires quaternées ovales : les raméales linéaires, fl. en épi.
L. n. La France auſtr. l'Italie, &c. ⊙

1402. SHERARDIA *fruticoſa*.
S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoſo, floribus axillaribus.
Ex inſula adſcenſionis. ♄ *S. fruticoſa*. Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 61. SHERARDIA *arvenſis*. (*a*) Flos intéger. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Fructus terminales foliorum verticillo cincti. (*d*, *e*) Semina ſeparata. (*f*) Semen tranſverſe ſectum. (*g*) Embryo in ſitu naturali. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

161. CRUCIANELLA.

Charact. eſſent.

INVOLUCR. 2 ſ. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubuloſa, filiformis, ſupera. Capſ. 2, obl. nudæ.

Charact. nat.

Involucrum proprium 2 ſ. 3-phyllum; foliolis lineari-lanceolatis carinulatis acuminatis conniventi-compreſſis.
Cal. proprius, nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis. Limbus 4 ſ. 5 fidus: lacinniis acuminatis inflexis.
Stam. Filamenta quatuor (ſ. quinque) in ore tubi poſita. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen inferum, ovatum, compreſſum. Stylus filif. bifidus. Stigm. obtuſa, ſ. capitata.
Peric. Capſulæ duæ, non dehiſcentes, connatæ, nudæ.
Sem. ſolitaria, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

403. CRUCIANELLA *anguſtifolia*. T. 61.
C. erecta, foliis ſenis linearibus, fl. ſpicatis. In E Gallia auſtrali. ⊙

1404. CRUCIANELLA *latifolia*.
C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis.
E Gallia auſtrali, Creta. ⊙

405. CRUCIANELLA *Monſpeliaca*.
C. procumbens, foliis acutis : caulinis quaternis ovatis : rameis linearibus, floribus ſpicatis.
E Gallia auſtrali, Italia, &c. ⊙

1406. CRUCIANELLE *maritime*. Dict. n° 4.
C. couchée fousligneuſe, à feuilles quaternées mucronées, fl. oppoſées quinquefides.
L. n. La France auſtr. l'Italie, &c. ♄

1407. CRUCIANELLE *d'Egypte*. Dict. n° 5.
C. à feuilles quaternées preſque linéaires, fleurs en épi quinquefides.
L. n. L'Egypte. ⊙

1408. CRUCIANELLE *étalée*. Dict. n° 6.
C. diffuſe, à feuilles ſix à ſix, fleurs éparſes.
L. n. L'Eſpagne. ⊙

1409. CRUCIANELLE *ciliée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles quaternées & géminées linéaires carinées, bractées ciliées en épi lâche, fruits couverts par-tout de tubercules.
L. n. Le Levant. ⊙ *Tiges diffuſes, de 6 pouces.*

1410. CRUCIANELLE *capitée*. Dict. ſuppl.
C. couchée fousligneuſe, à ſix feuilles preſque linéaires, fleurs capitées quinquefides.
L. n. Sur le Liban. ♄ *Fl. noirâtres.*

Explication des fig.

Tab. 61. CRUCIANELLE *à feuilles étroites*. (*a*) Fleur avec ſa collerette propre. (*b*) Collerette 2-phylle. (*c*) Fleur ſans collerette. (*d*, *e*) Collerette renfermant la capſule. (*f*, *g*) Capſule vue ſur le dos & ſur ſon côté int. qui eſt ſillonné. (*h*) La même coupée en travers. (*i*) Situation naturelle de l'embryon. (*l*) Partie ſupérieure de la plante.

162. HÉDYOTE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Caſ. globuleuſe-didyme, couronnée, 2-loculaire, polyſperme, s'ouvrant au ſommet par une fente tranſverſale.

Caract. nat.

Cal ſupérieur, perſiſtant, à quatre dents pointues ou ſubulées.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle, non ſaillans. Anthères arrondies.

1406. CRUCIANELLA *maritima*.
C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinqueſidis.
E Gallia auſtrali, Italia, &c. ♄

1407. CRUCIANELLA *Ægyptiaca*.
C. foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſpicatis quinqueſidis. L.
Ex Ægypto, ⊙

1408. CRUCIANELLA *patula*,
C. diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis. L.
Ex Hiſpania. ⊙

1409. CRUCIANELLA *ciliata*.
C. foliis quaternis biniſque linearibus carinatis, bracteis ciliatis laxe ſpicatis, fructibus tuberculis undique tectis.
Ex Oriente. ⊙ *Caules diffuſi, ſemi-pedales.*

1410. CRUCIANELLA *capitata*.
C. procumbens ſuffruticoſa, foliis ſenis ſublinearibus, floribus capitatis quinqueſidis.
E Libano. ♄ *La Billard. ic. pl. rar. dec. 1. p. 12.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. CRUCIANELLA *anguſtifolia*. (*a*) Flos cum involucro proprio. (*b*) Involucrum 2-phyllum. (*c*) Flos abſque involucro. *Fig. ex Tournef.* (*d*, *e*) Involucrum capſulam continens. (*f*, *g*) Capſula dorſo & ventre ſulcato ſpectata. (*h*) Eadem tranſverſe ſecta. (*i*) Embryo in ſitu naturali. *Fig. ex D. Gærtn.* (*l*) Pars ſuperior plantæ.

162. HEDYOTIS.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caſ. globoſo-didyma, coronata, 2-locularis, polyſperma, apice rima tranſverſali dehiſcens.

Charact. nat.

Cal ſuperus, perſiſtens, quadridentatus. Dentibus acutis vel ſubulatis.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadrifido, acuto.
Stam Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta, incluſa. Antheræ ſubrotundæ,

Pift. Ovaire inférieur, arrondi. Style ſimple, de la longueur des étamines ; ſtigmate biſide, obtus.

Péric. Capſule globuleuſe-didyme, couronnée par le calice, biloculaire, s'ouvrant au ſommet par une fente tranſverſale.

Sem. nombreuſes, petites, anguleuſes, ou un peu ſcabres par des points ſaillans.

Obſerv. Nous réuniſſons ici les Oldenlandes & les Hédyotes de Linné, parce qu'elles nous paroiſſent véritablement congénères.

Tableau des eſpèces.

1411. HÉDYOTE *frutiqueuſe.* Dict. n° 1.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, corymbes terminaux garnis de collerette.
L. n. L'iſle de Ceylan. ♄

1412. HÉDYOTE *paniculée.* Dict. n° 2.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, panicule branchue, fl. glomerulées, corolles barbues intérieurement.
L. n. L'iſle de Java. *Cor. profondément 4-fide*

1413. HÉDYOTE *nerveuſe.* Dict. n° 3.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuſes, tige velue, fleurs axillaires ſeſſiles ramaſſées.
L. n. L'île de Java & de Ceylan. *Capſ. très-petites.*

1414. HÉDYOTE *velue.* Dict. n° 4.
A. à feuilles ovales, tiges velues couchées, aiſſelles pauciflores.
L. n. L'Inde. *Eſp. très-diſt. de la précéd.*

1415. HÉDYOTE *capitée.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuſes, ſtipules ſétacées, têtes pédonculées axillaires.
L. n. Les Indes orientales.

1416. HÉDYOTE *à grappes.* Dict. n° 6.
H. à feuilles lancéolées, grappes paniculées pauciflores axillaires & terminales.
L. n. L'Inde.
β. Elle varie à f. obtuſes.

1417. HÉDYOTE *herbacée.* Dict. n° 7.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, tiges dichotomes paniculées, pédoncules oppoſés ſimples axillaires.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſimplex longitudine ſtaminum; ſtigma biſidum, obtuſum.

Peric. Capſula globoſo-didyma, calyce coronata, bilocularis, apice rima tranſverſali dehiſcente.

Sem. numeroſa, parva, angulata vel punctis elevatis ſubſcabra.

Obſerv. Huc Oldenlandias & Hedyotides Linnæi conjungimus; nobis enim videntur omnino congeneres.

Conſpectus ſpecierum.

1411. HEDYOTIS *fruticoſa.* T. 62. f. 1.
H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. L.
Ex inſula Zeylonæ. ♄ *Hanc non vidi.*

1412. HEDYOTIS *paniculata.*
H. foliis lanceolatis petiolatis, panicula brachiata, floribus glomeratis, corollis interne barbatis.
Ex Java. *Cor profunde 4-fida.*

1413. HEDYOTIS *nervoſa.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervoſis, caule hirſuto, floribus axillaribus ſeſſilibus congeſtis.
Ex Java, Zeylona *An H. auricularia.* L.

1414. HEDYOTIS *hirſuta.*
H. foliis ovatis, caulibus hirſutis procumbentibus, axillis pauciflоris.
Ex India. *Rheed. mal. 10. t. 32.*

1415. HEDYOTIS *capitata.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſetaceis, capitulis pedunculatis axillaribus.
Ex Indiis orientalibus.

1416. HEDYOTIS *racemoſa.* T. 62. f. 2.
H. foliis lanceolatis, racemis paniculatis pauciflоris axillaribus & terminalibus.
Ex India. *An Old paniculata.* L.
β. Variat foliis obtuſis.

1417. HEDYOTIS *herbacea.*
H. foliis lineari-lanceolatis, caulibus dichotomo-paniculatis, pedunculis oppoſitis axillaribus ſimplicibus.

L. n. L'Inde, l'iſle de Ceylan. *Pl. glabre, à port des Oldenlandes de Linné.*

1418. HEDYOTE *graminée*. Dict. n° 8.
H. à feuilles linéaires, tige couchée, panicule en grappe unilatérale, péd. ſe tournant vers le ſoleil.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1419. HÉDYOTE *naine*. Dict. n° 9.
H. à feuilles ovales pointues, fl. alternes pédonculées.
L. n. L'Inde. ⊙ *Péd. latéraux, de la longueur des feuilles.*

1420. HÉDYOTE *maritime*. Dict. n° 10.
H. à feuilles ovales obtuſes, fleurs oppoſées ſeſſiles.
L. n. Les Indes orientales.
β. La même ? à tiges & capſ. légèrement hiſpides.

1421. HÉDYOTE *hiſpide*. Dict. n° 11.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, fl. verticillées.
L. n. La Chine. *F. & cal. hiſpides.*

1422. HÉDYOTE *ſerpoline*. Dict. ſuppl.
H. à feuilles ovales, ſtipules connées vaginantes ciliées, fl. ramaſſées ſeſſiles terminales.
L. n. La Guadeloupe. *Tiges diffuſes, de 5 à 6 p.*

1423. HÉDYOTE *verticillée*. Dict. ſuppl.
H. à feuilles étroites-lancéolées, fleurs verticillées ſeſſiles axillaires, ſtipules ſétigères.
L. n. L'Inde, l'iſle de France. *Commerſ.*

1424. HÉDYOTE *rampante*. Dict. ſuppl.
H. à feuilles lancéolées, fleurs axillaires ſolitaires preſque ſeſſiles, capſules hiſpides.
L. n. L'Inde. *Elle diffère de l'Hed. marit. par ſes f. lancéolées.*

1425. HÉDYOTE *du Cap*. Dict. ſuppl.
H. à feuilles linéaires aiguës, pédoncules uniflores axillaires.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance.

1426. HÉDYOTE *uniflore*. Dict. ſuppl.
H. à feuilles preſqu'ovales pointues, pédoncules latéraux très-ſimples, fruits hériſſés.
L. n. La Virginie, la Jamaïque.

Ex India, Zeylona. *Schanganam-pulli. Rheed. mal. 10. t 23. H. herbacea. Meerburg. t. 2.*

1418. HEDYOTIS *graminifolia*.
H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis foliiſequiis. L. f.
Ex Indiis orientalibus. ♃

1419. HEDYOTIS *pumila*.
H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis.
Ex India. ⊙ *Ped. laterales, longitudine foliorum.*

1420. HEDYOTIS *maritima*.
H. foliis ovalibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus.
Ex Indiis orientalibus.
β. Eadem ? cauliculis capſuliſque ſubhiſpidis.

1421. HEDYOTIS *hiſpida*.
H. foliis lineari-lanceolatis, fl. verticillatis.
E China. *H. hiſpida. Retz. obſ. 4 p. 23.*

1422. HEDYOTIS *ſerpylloides*.
H. foliis ovatis, ſtipulis connato-vaginantibus ciliatis, fl. congeſtis ſeſſilibus terminalibus.
E Guadelupa. *Communic. D. Richard.*

1423. HEDYOTIS *verticillata*.
H foliis anguſto-lanceolatis, floribus verticillatis ſeſſilibus axillaribus, ſtipulis ſetigeris;
Ex India, inſula Franciæ. *Old. verticillata*, L.

1424. HEDYOTIS *repens*.
H. foliis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, capſulis hiſpidis.
Ex India. *Oldenlandia repens*. L.

1425. HEDYOTIS *Capenſis*.
H. foliis linearibus acutis, pedunculis unifloris axillaribus.
E Capite B. Spei. *Oldenlandia Capenſis*. L. *f.*

1426. HEDYOTIS *uniflora*.
H. foliis ſubovatis acutis, pedunculis ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis.
Ex Virginia, Jamaica. *Oldenlandia uniflora*. L.

1427. HÉDYOTE *biflore*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules subbiflores axillaires, presqu'aussi longs que les feuilles.
L. n. L'Inde. ☉ *Sonnerat.*

1428. HÉDYOTE *à corymbes* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules multiflores axillaires, ombelles laches à env. 4 fleurs
L. n. L'Amér. mérid. ☉ *Tiges couchées, rameuses, longues de 6 pouces. Fl blanches.*

1429. HÉDYOTE *à ombelles*. Dict. suppl.
H à feuilles linéaires repliées sur les bords, pédoncules multiflores axillaires, ombelles glomerulées.
L. n. L'Inde. ♆ *Ombelles très-petites.*

1430. HÉDYOTE *spergulöide*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, tige droite branchue, pédoncules en grappes terminales.
L. n. L'Inde. ♆ (*Pluk. t, 332. f. 2.*)

1431. HÉDYOTE *à longues fl.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées velues nerveuses, pédoncules subtrifides, tige frutescente.
L. n. La Martinique. ♄ *Communiquée par M. Richard.*

1432. HÉDYOTE *de roche*. Dict. suppl.
H à feuilles sur 4 rangs subulées canaliculées, fleurs sessiles axillaires, corolles velues, tube courbé.
L. n. L'isle de Cuba, la Jamaïque, &c. ♄

Explication des fig.

Tab. 61. HEDYOTE *à corymbes* (*sous le nom d'oldenlande*). (*a*) Capsule entiere. (*b*, *c*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*d*, *D*) Semences séparées. (*e*, *f*) Section transversale & longitudinale de la semence. (*g*) Sommité de la plante montrant l'inflorescence.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTE *frutiqueuse*. Tab. 62. f. 2. HEDYOTE *à grappes*. Tab. 62. f. 3. HEDYOTE *herbacée*. (*a*) Capsule entière. (*b*, *c*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*d*, *d*) Semences séparées. (*e*, *f*) Section transversale & longitudinale de la semence.

1427. HEDYOTIS *biflora*.
H. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis subbifloris axillaribus folia subæquantibus.
Ex India. ☉ *Oldenlandia biflora*. L.

1428. HEDYOTIS *corymbosa*.
H foliis lineari-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis laxis subquadrifloris.
Ex Amer. merid ☉ *Oldenlandia corymbosa*. L. *Et hujus operis. t. 61.*

1429. HEDYOTIS *umbellata*.
H foliis linearibus margine replicatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis glomeratis.
Ex India. ♆ *Sonner. Oldenlandia umbellata*. L.

1430. HEDYOTIS *stricta*.
H. foliis linearibus, caule erecto brachiato, pedunculis racemosis terminalibus
Ex India. ♆ *Sonner. Oldenl. stricta*. L.

1431. HEDYOTIS *longiflora*.
H. foliis ovato-lanceolatis villosis nervosis, pedunculis subtrifidis, caule frutescente.
E Martinica. ♄ *An rondeletia pilosa, Swartz, p. 41.*

1432. HEDYOTIS *rupestris*.
H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. *Swart. p, 29.*
E Cuba, Jamaica, &c. ♄ *Sloan. hist. 2. t. 202. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. HEDYOTIS *corymbosa* (*sub nomine oldenlandiæ*). (*a*) Capsula integra. (*b*, *c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d*, *D*) Semina separata. (*e*, *f*) Seminis sectio transversalis & longirudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*. (*g*) Summitas plantæ inflorescentiam exhibens.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTIS *fruticosa*. Tab. 62. f. 2. HEDYOTIS *racemosa*. Tab 62. f. 3. HEDYOTIS *herbacea*. (*a*) Capsula integra. (*b*, *c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d*, *d*) Semina separata. (*e*, *f*) Sem. sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*

163. SPERMACOCE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capſ. couronnée. 2 loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, petit, perſiſtant, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en quatre dec. ouvertes.

Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères ovales.

Piſt. Ovaire inférieur, arrondi, un peu comprimé. Style ſiliforme, biſide au ſommet. Stigmates ſimples.

Péric. Capſule inférieure, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. ſolitaires, ovales, convexes d'un côté, un peu concaves de l'autre : à bords roulés en-dedans.

Tableau des eſpèces.

1433. SPERMACOCE *ſcabre.* Dict.
S. à feuilles lancéolées preſque pétiolées ſcabres en-deſſus, tige glabre, fleurs ſubverticillées axillaires.
L. n. L'Amér. ⊙ *Capſ. hériſſée : ſem. glabres.*

1434. SPERMACOCE *verticillée.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées glabres, aiſſelles feuillées, verticilles denſes globuleux.
L. n. La Jamaïque, l'Afrique. ♄

1435. SPERMACOCE *liſſe.* Dict.
S. glabre, à feuilles lancéolées preſque pétiolées, fl. ſeſſiles ſubverticillées, capſ. liſſes.
L. n. Saint-Domingue. *Joſeph Martin. Plante glabre ; capſ. obtuſes.*

1436. SPERMACOCE *à nœuds diſtans.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées plus courtes que les autres nœuds, fl. par verticilles denſes & diſtans.
L. n. Saint-Domingue. *Joſeph Martin.*

163. SPERMACOCE.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capſ. coronata, 2-locularis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, parvus, quadridentatus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus, patens.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, ſubcompreſſum. Stylus ſiliformis, ſuperne bifidus. Stigmata ſimplicia.

Peric. Capſula infera, calyce coronata, biloculari.

Sem. ſolitaria, ovata, hinc convexa, inde ſubconcava : marginibus convolutis.

Conſpectus ſpecierum.

1433. SPERMACOCE *tenuior.* T. 62. f. 1.
S. foliis lanceolatis ſubpetiolatis ſupra ſcabris, caule glabro, floribus ſubverticillatis axillaribus.
Ex Amer. ⊙ *Capſ. hirta : ſem. glabra.*

1434. SPERMACOCE *verticillata.*
S. foliis lineari-lanceolatis glabris, axillis foliofis, verticilis denſis globoſis.
Ex Jamaica, Africa. ♄ *Pluk. t. 58. f. 6.*

1435. SPERMACOCE *lævis.*
S. glabra, foliis lanceolatis ſubpetiolatis, flor. ſeſſilibus ſubverticillatis, capſ. lævibus.
E Domingo. *Habitus ſperm. tenuioris. apparine, &c. Sloan. Hiſt. 1. t. 94. f. 2.*

1436. SPERMACOCE *remota.*
S. foliis lineari-lanceolatis internodiis brevioribus, floribus densè verticillatis, verticillis diſtantibus.
E Domingo. *Capſulæ hirtæ.*

1437. SPERMACOCE *barbue*. Dict.
S. couchée, ſcabre, feuilles lancéolées velues, ſtipules ciliées, barbues; aiſſelles pauciflores.
L. n. Saint-Domingue. *Joſeph Martin.*

1438. SPERMACOCE *hériſſée*.
S. ſcabre, à feuillles oblongues : les ſup. quaternées, fleurs verticillées.
L. n. La Jamaïque. ⊙

1439. SPERMACOCE *hiſpide*. Dict.
S. hiſpide, à feuilles ovoïdes ondulées, aiſſelles pauciflores.
L. n. L'Inde, l'Iſle de Ceylan. ⊙ *Sonnerat. Pl. hiſpide ſur toutes ſes parties.*

1440. SPERMACOCE *articulaire*.
S. à feuilles elliptiques un peu obtuſes légèrement ſcabres.
L. n. L'Inde. ⊙ *Rameaux effilés, couchés; fleurs blanches, à corolle étroite.*

1441. SPERMACOCE *à feuilles larges*. Dict.
S. glabre jaunâtre, à feuilles ovales, tige droite, quadrangulaire, ſtipules & calices velus.
L. n. La Guiane. *Communiqué par M. Stoupy.*

1442. SPERMACOCE *rude*. Dict.
S. hériſſée de poils, à feuilles étroites lancéolées rudes ſeſſiles, verticilles multiflores.
L. n. L'iſle de Cayenne. *Comm. par M. Stoupy.*

1443. SPERMACOCE *à feuilles longues*. Dict.
S. glabre, à feuilles oblongues-lancéolées pointues preſque pétiolées, verticilles denſes multiflores.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard. Tiges longues; f. pâles, preſque de 4 pouces.*

1444. SPERMACOCE *étalée*. Dict.
S. glabre, à feuilles ovales pointues, tige rameuſe ordinairement couchée.
L. n. La Guiane. *Feuilles petites, fl. axillaires, ſeſſiles.*

1445. SPERMACOCE *radicante*. Dict.
S. à feuilles lancéolées-oblongues glabres, tiges rameuſes couchées radicantes à chaque nœud.
L. n. La Guiane. ♃ *Fl. très-petites.*

1437. SPERMACOCE *barbata*.
S. procumbens ſcabra, foliis lanceolatis villoſis, ſtipulis ciliato-barbatis, axillis pauciſl.
E Domingo. *Stip. ciliis prælongis.*

1438. SPERMACOCE *hirta*.
S. ſcabra, foliis oblongis : ſummis quaternis, floribus verticillatis. L.
E Jamaica. ⊙

1439. SPERMACOCE *hiſpida*.
S. hiſpida, foliis obovatis undulatis, axillis pauciſloris.
Ex India, Zeylona. ⊙ *Galeopſis.... Burm. Zeyl. t. 20. f. 3.*

1440. SPERMACOCE *articularis*.
S. foliis ellipticis obtuſiuſculis ſubſcabris. L. f. ſuppl. 119.
Ex India. ⊙ *Synonymum Rumphii huc relatum, ad hedyotidem verticillatam pertinet.*

1441. SPERMACOCE *latifolia*. T. 62. f. 2.
S. glabra flaveſcens, foliis ovatis, caule erecto quadrangulari, ſtipulis calycibusque villoſis.
E Guiana. *Aubl. Guian.* T. 19.

1442. SPERMACOCE *aſpera*.
S. villoſo-hirta, foliis anguſto-lanceolatis aſperis ſeſſilibus, verticillis multifloris.
Ex inſula Cayennæ. *Aubl. tab. 22. f. 6.*

1443. SPERMACOCE *longifolia*.
S. glabra, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubpetiolatis, verticillis denſis multifloris.

Ex Amer. merid. *An ſp. longifolia. Aubl. t. 21. Caules longi; folia pallida, ſub 4-pollicaria.*

1444. SPERMACOCE *proſtrata*.
S. glabra, foliis ovatis acutis, caule ramoſo ſubproſtrato.
E Guiana. *Aubl. t. 20. f. 3. Caulis interdum erectus.*

1445. SPERMACOCE *radicans*.
S. foliis lanceolato-oblongis glabris, caulibus ramoſis proſtratis ad nodos radicantibus.

E Guiana. ♃ *Aubl. t. 20. f. 4.*

1446. SPERMACOCE *hexangulaire*. Dict.
S. à feuilles ovales pétiolées, tige flexueuse hexangulaire, fleurs terminales.
L. n. La Guiane.

1447. SPERMACOCE *à corymbes*. Dict.
S. couchée, à feuilles linéaires, corymbes lateraux pédonculés.
L. n. L'Inde.

1448. SPERMACOCE *de Sumatra*. Dict.
S. hispide, feuilles lancéolées, corymbes terminaux dichotomes.
L. n. Sumatra. *Tige herbacée, tomenteuse.*

1449. SPERMACOCE *spinuleuse*. Dict.
S. souligneuse, à feuilles linéaires ciliées par des spinules.
L. n. L'Amér. *Fl. blanches, sessiles, axillaires.*

Explication des fig.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *scabre*. (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Partie de la même, montrant une loge fermée. (*e*, *f*) Semences séparées, vues par le dos & par leur face interne. (*g*, *h*) Les mêmes coupées en travers & longitudinalement. (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *à feuilles larges*. (*a*, *a*) Bouton de fleur & fleur ouverte. (*b*, *c*) corolle entière & coupée dans sa longueur. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*, *h*) Capsule. (*i*, *l*) Semences. (*m*) Sommité de la plante. (*n*) Partie de la tige.

164. ERNODÉE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supér. quadrifide : à dec. droites, pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe quadrifide ouvert.
Etam. Quatre filamens presque plus longs que la corolle, attachés vers la base du tube. Anthères sagittées.
Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur des étamines, bifide au sommet. Stigmates simples.

1446. SPERMACOCE *hexangulares*.
S. foliis ovatis petiolatis, caule flexuoso hexangulari, floribus terminalibus.
E Guiana. *Aubl. t. 22. f. 8.*

1447. SPERMACOCE *corymbosa*. L.
S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. Lin.
Ex India.

1448. SPERMACOCE *Sumatrensis*.
S. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. fasc. 4. n° 68.*
E Sumatra. *Caulis herbaceus, tomentosus*, &c.

1449. SPERMACOCE *spinulosa*.
S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. L.
Ex America. *Folia nervis obliquè striata.*

Explicatio iconum.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *tenuior*. (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*) Ejus sectio transversalis. (*d*) Pars ejusdem, loculamentum clausum exhibens. (*e*, *f*) Semina soluta, dorso ventreque spectata. (*g*, *h*) Eadem transversè & longitudinaliter dissecta. (*i*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *latifolia*. (*a*, *a*) Flos non expansus & expansus. (*b*, *c*) Corolla integra & longitudinaliter scissa. (*d*) Stamen. (*e*) Pist. (*f*, *g*, *h*) Capsula. (*i*, *l*) Semina. (*m*) Summitas plantæ. (*n*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

164. ERNODEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus : laciniis erectis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadrifidus patens.
Stam. Filamenta quatuor, corolla sublongiora, versus basim tubi inserta. Antheræ sagittatæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus longitudine staminum, apice bifidus. Stigm. simplicia.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.
Sem. ſolitaires.

Tableau des eſpèces.

1450. ERNODÉE *littorale*. Dict. ſuppl.
E. à feuilles lancéolées quinquenerves, fleurs ſeſſiles.
L. n. La Jamaïque, les Antilles. ♄ *Comm. par M. Rich. Arbuſte ram., diffus, glabre.*

1451. ERNODÉE *piquante*. Dict. ſuppl.
E. à feuilles lancéolées, roides, multinerves, mucronées, piquantes; fleurs pédonculées.
L. n. L'Am. mér. ♄ *Comm. par M. de Juſſieu.*

165. DIODE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, ſubdiphylle, perſiſtant. Cor. infundibuliforme, 4-fide, velue en-dedans. Capſ. couronnée, 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, 2-phylle, quelquefois 4-phylle, à deux folioles ovales-lancéolées, plus grandes, perſiſtantes.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, grêle, à peine plus long que le calice. Limbe velu en-dedans, partagé en quatre découpures lancéolées très-ouvertes.
Etam. Quatre filamens, ſétacés, attachés vers le ſommet du tube. Anthères linéaires.
Piſt. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Style filiforme, de la longueur des etamines. Stigmate biſide.
Péric. Capſule ovale, ſillonnée, couronnée par le calice, biloculaire, ſe partageant en deux.
Sem. ſolitaires, ovales-oblongues, glabres, convexes d'un côté, planes de l'autre avec 2 ſillons.

Tableau des eſpèces.

1452. DIODE *de Virginie*. Dict. 2. p. 282.
D. à tiges herbacées couchées rougeatres, feuilles lancéolées, fl. axillaires ſolit. ſeſſiles.
L. n. La Virginie. ♃ *Fl. blanches.*

Peric. Bacca ſubrotunda, biloculáris.
Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

1450. ERNODEA *littoralis*.
E. foliis lanceolatis quinquenerviis, floribus ſeſſilibus.
Ex Jamaica, inſulis Caribæis. ♄ *E. littoralis. Swartz. prodr. p. 29. Thymeleæa, &c. Sloan. h. 2. t. 189. f. 1, 2.*

1451. ERNODEA *pungens*.
E. foliis lanceolatis rigidis multinerviis mucronato-pungentibus, floribus pedunculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Calyces 5-fidi.*

165. DIODIA.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, ſub 2-phyllus perſiſtens. Cor. infundibuliformis, 4-fida, intus hirſuta. Capſ. coronata, 2-locularis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, 2-phyllus, interdum 4-phyllus: foliolis duobus ovato-lanceolatis, majoribus, perſiſtentibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, gracilis, calyce vix longior: Limbus quadripartitus, interne hirſutus: laciniis lanceolatis patentiſſimis.
Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, verſus apicem tubi inſerta. Antheræ lineares.
Piſt. Germen inferum, ovatum, ſubcompreſſum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma biſidum.
Peric. Capſula ovata, ſulcata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.
Sem. ſolitaria, ovato-oblonga, glabra, hinc convexa, inde plana cum ſulcis duobus.

Conſpectus ſpecierum.

1452. DIODIA *Virginica*. T. 63.
D. caulibus herbaceis, roſtratis purpuraſcentibus, foliis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus.
E Virginia. ♃ *Flores albi. Jacq. ic. rar. 1.*

Voy. pluſieurs autres eſp. dans le Prodr. de M. Swartz. p. 29.

Explication des fig.

Tab. 63. DIODE *de Virginie.* (*a*) Partie de la plante chargée de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ſéparée, vue poſtérieurement. (*d*, *e*) Capſule entière & partagée en deux. (*f*) La même coupée en travers. (*g*, *h*) Semences vues par le dos & en leur côté interne. (*i*, *l*) Les mêmes coupées tranſverſalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon ſéparé.

166. FARAMIER.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuſe, à limbe 4-fide. Capſ. 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice, cylindrique. Limbe quadrifide : à découpures lancéolées, pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube vers ſa baſe. Anthères linéaires, droites.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style ſiliforme, de la longueur du tube. Stigmate à deux lobes oblongs, un peu connivens.
Péric. Capſule charnue, globuleuſe, ombiliquée au ſommet, biloculaire.
Sem. en petit nombre, un peu anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

1453. FARAMIER *à bouquets.* Dict. 2. p. 450.
F. à feuilles ovales-oblongues acuminées, pédoncules terminaux nuds ternés corymbifères.
L. n. Les forêts de la Guiane ♄ *Aubl. t. 40. f. 1.*

1454. FARAMIER *ſeſſiliflore.* Dict. n°. 2.
F. à feuilles ovales pointues, corymbes terminaux ſeſſiles, entourés de bractées.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Aubl. t. 40. f. 2.*

Explication des fig.

Tab. 63. FARAMIER *à bouquets.* (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) La même non épanouie. (*d*) Etamine. (*e*) Piſtil. (*f*) Calice. (*g*) Partie de la plante montrant les feuilles & l'inflorescence.

Vide plures alias ſpecies in prodromo Swartii. p. 29.

Explicatio iconum.

Tab. 63. DIODIA *Virginica.* (*a*) Pars plantæ foliis floribusque onuſta. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla ſeparata poſtice viſa. (*d*, *e*) Capſula integra & bipartita. (*f*) Eadem tranſverſè ſecta. (*g*, *h*) Semina dorſo & ventre ſpectata. (*i*, *l*) Eorum ſectio tranſverſalis & longitudinalis. (*m*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

166 FARAMEA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa; limbo 4-fido. Capſ. 2 locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, breviſſimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior, cylindraceus. Limbus quadrifidus : laciniis lanceolatis acutis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo verſus baſim inſerta. Antheræ lineares, erectæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſiliformis, longitudine tubi. Stigma bilobum, lobis oblongis ſubconniventibus.
Peric. Capſula carnoſa, globoſa, apice umbilicata, bilocularis.
Sem. pauca, ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

1453. FARAMEA *corymboſa.* T. 63.
F. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis nudis corymbiferis.
E ſylvis Guianæ. ♄ *Comm D. Richard.*

1454. FARAMEA *ſeſſiliflora.*
F. foliis ovatis acutis, corymbis terminalibus ſeſſilibus bracteis obovallatis.
E ſylvis Guianæ. ♄ *Fl. albi, fragrantes.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. FARAMEA *corymboſa.* (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Eadem non expanſa. (*d*) Stamen. (*e*) Piſtillum. (*f*) Calyx. (*g*) Pars plantæ folia & inflorescentiam exhibens. *Fig. ex Aubl.*

167. MITCHELLE.

Caract. eſſent.

Corolles 1-pétales, ſupérieures, geminées ſur le même ovaire. 4 ſtigmates. Baie didyme, 4-ſperme.

Caract. nat.

Cal. Fleurs geminées, poſées ſur le même ovaire. Deux calices diſtincts, ſupérieurs, droits, à cinq dents, perſiſtans.
Cor. monopétale, infundibulif. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, ouvert, velu en-dedans.

Etam. Quatre filamens courts, ſétacés, attachés au tube. Anth. oblongues, à peine ſaillantes.
Piſt. Ovaire inférieur, orbiculé, didyme, formé de 2 ov. réunis. Style filiforme, de la long. de la corolle. Quatre ſtigmates oblongs.
Péric. Baie glob., didyme, à ombilics ſéparés.
Sem. Quatre, comprimées, calleuſes.

Tableau des eſpèces.

1455. MITCHELLE *rampante.* Dict.
L. n. La Caroline, la Virginie. ♄ *Tiges un peu fruticuleuſes, rampantes. F. oppoſées, pétiolées, ovales-arrondies.*

Explication des fig.

Tab. 63. Mitchelle *rampante.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Style, Stigmates. (*e*) Calice. (*f*) Baie. (*g*) Plante de grandeur naturelle. (*A*) Fleurs épanouies.

168. COCCOCIPSILE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Capſ. enfl. couronnée, 2-locul., polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, quadrifide, perſiſtant : à découpures linéaires-lancéolées, droites.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découpures ovales demi-ouvertes.

167. MITCHELLA.

Charact. eſſent.

Corollæ 1-petalæ, ſuperæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-ſperma.

Charact. nat.

Cal. flores bini eidem germini inſidentes. Calyces duo diſtincti, ſuperi, erecti, quinquedentati, perſiſtentes.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus, patens, intùs hirſutus.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, ſetacea, tubo inſerta. Antheræ oblongæ, vix exſertæ.
Piſt. Germen inferum, orbiculatum, didymum, duobus commune. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, oblonga,
Peric. Bacca globoſa, didyma, disjunctis umbilicis.
Sem. Quatuor, compreſſa, calloſa.

Conſpectus ſpecierum.

1455. MITCHELLA *repens. T.* 63.
E Carolinia, Virginia. ♄ *Caules ſubfruticuloſi, repentes. Folia oppoſita, petiolata, ovato-ſubrotunda.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. Mitchella *repens.* (*a*) Flos non expanſus (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Stylus, ſtigmata (*e*) Calyx. (*f*) Bacca. (*g*) Planta magnitudine naturali. (*A*) Flores expanſi.

168. COCCOCIPSILUM.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Capſ. inflata, coronata, 2-locul. polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, quadrifidus, perſiſtens : laciniis lineari-lanceolatis erectis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis ſemi-patentibus.

Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites.
Pist. ovaire inférieur, arrondi. Style de la longueur de la corolle, bifide sup. Stigm. obl.
Péric. Capsule succulente, enflée, couronnée par le calice, biloculaire.
Sem. nombreuses, petites, comprimées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1456. COCCOCIPSILE *herbacé.* Dict. 2. p. 56.
C. à tige rampante à sa base, feuilles ovales, cîmes axillaires presque sessiles.
L. n. La Jamaïque. *Brown. t. 6. f. 2.*

1457. COCCOCIPSILE *effilée.* Dict. suppl.
C. à tiges effilées, feuilles acuminées, cîmes pédonculées latérales; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 64. Coccocipsile *herbacé.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle ouverte. (*e*) Style, stigmates. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Semences. (*i*) Plante entière.

169. NACIBE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, à 8 découpures. Cor. infundibuliforme: à limbe velu en-dedans. Capsf. couronnée, 2-loculaire, polysperme. Sem. orbiculaires, ailées.

Caract. nat.

Cal. supér. persistant, à huit découp. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en 4 découp. ovales, velues en-dedans.
Etam. Quatre filamens sétacés, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères linéaires.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné, comprimé. Style filiforme, de la longueur du tube, bifide au sommet. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Capsule turbinée, comprimée, couronnée par les dents calicinales, biloculaire, se partageant en deux.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist Germen inferum, subrotundum. Stylus longitudine cor. supernè bifidus, Stigm. obl.
Peric. Capsula succulenta, inflata, calyce coronata, bilocularis.
Sem. plurima, parva, compressa, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1456. COCCOCIPSILUM *herbaceum.* T. 64.
C. caule basi repente, foliis ovatis, cymis axillaribus subsessilibus.
E Jamaica. *C. repens. Swartz. prodr. 31.*

1457. COCCOCIPSILUM *virgatum.*
C. caulibus virgatis, foliis acuminatis, cymis lateralibus pedunculatis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Am. merid. *An nacibea alba. Aubl. t. 37. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 64. Coccocipsilum *herbaceum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla aperta. (*e*) Stylus, stigmata. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem transverse sciissa. (*h*) Semina. (*i*) Planta integra. *Fig. ex D. Brown.*

169. NACIBÆA

Charact. essent.

Cal. superus, 8-fidus. Cor. infundibuliformis; limbo intus hirsuto. Capsf. coronata, 2-locularis, polysperma. Sem. orbiculata, alata.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, octofidus: laciniis acutis
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus: laciniis ovatis, intus hirsutis.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, brevia, tubo corollæ inserta. Antheræ lineares.
Pist. Germen inferum, turbinatum, compressum. Stylus filiformis, longitudine tubi, apice bifidus. Stigmata crassiuscula obtusa.
Peric. Capsula turbinata, compressa, dentibus calycinis coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Pluſieurs, planes, orbicul. ailées par un bord membraneux, & attachées à la cloiſon.

Tableau des eſpèces.

1458. NACIBE *rouge*. Dict.
N. à tige ſarmenteuſe preſque grimpante, feuilles glabres, limbe des corolles écarlate.
L. n. La Guiane.

1459. NACIBE *reclinée*. Dict.
N. à tige foible, reclinée, feuilles pubeſcentes en-deſſous, corolles blanches.
L. n. Le Mexique. ⊙ *Petioles & pédonc. velus.*

Explication des fig.

Tab. 64. NACIBE *rouge* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, ſtyle. (*d*) Capſule. (*e*) Semences attachées au placenta qui forme la cloiſon.

170. TONTANE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie couronnée, 2-loculaire, ſe part. en deux, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, turbiné, quadrifide : à découpures pointues.

Cor. Monopétale, infundibuliforme : tube plus long que le cal. limbe quadrifide, à lobes aigus.

Etam. Quatre filamens inſérés à l'orifice de la corolle. Anthères arrondies, ſaillantes.

Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide ſupérieurement. Stigmates obtus.

Péric. Baie ovale, couronnée par le calice, biloculaire, ſe partageant en deux.

Sem. nombreuſes, arrondies, convexes, bordées, attachées à la cloiſon.

Tableau des eſpèces.

1460. TONTANE *de la Guiane*. Dict.
L. n. Les bois de la Guiane. *Pl. herbacée, rampante. Péd. axillaires, multiflores.*

Sem. Plura, plana, orbiculata, margine membranaceo alata, diſſepimento adnexa.

Conſpectus ſpecierum.

1458. NACIBÆA *coccinea*. T. 64.
N. caule ſarmentoſo ſubſcandente, foliis glabris, limbo corollarum coccineo.
E Guiana. *Aubl. t. 37. f. 1.*

1459. NACIBÆA *reclinata*.
N. caule debili reclinato, foliis ſubtus pubeſcentibus, corollis albis.
E Mexico. ⊙ *Manettia reclinata*. Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 64. NACIBÆA *coccinea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, ſtylus. (*d*) Capſula. (*e*) Semina receptaculo ſeminali ſ. diſſepimento adnexa. *Fig. ex Aubl.*

170. TONTANEA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, turbinatus, quadrifidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus calyce longior ; limbus quadrifidus : lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, fauci corollæ inſerta. Antheræ ſubrotundæ, exſertæ.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, ſupernè bifidus. Stigmata obtuſa.

Peric. Bacca ovata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plurima, ſubrotunda, convexa, marginata, diſſepimento affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1460. TONTANEA *Guianenſis*. T. 64.
Ex Guianæ ſylvis (*Aubl. t. 42.*) *Hujus congener ſicelium.... Brown. Jam. p. 144.*

Explication

Explication des fig.

Tab. 64. TONTANE *de la Guiane.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, ſtyle. (*d*) Calice. (*e*, *f*) Baie. (*g*, *h*) La même coupée en travers avec une loge ſéparée. (*i*) Partie de la plante.

171. COUSSARI.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie à noyau ſub5-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, à cinq dents.
Cor. monopétale, à tube court; à limbe quadrifide : lobes oblongs, pointus, ouverts.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, ſaillantes.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style ſétacé. Stigmate à 4 ou 5 diviſions.
Péric. Baie ovale-globuleuſe, ombiliquée (unilocul. monoſ. Aubl.) : à noyau ſub5-locul.
Sem. ſolitaires.

Tableau des eſpèces.

1461. COUSSARI *violet.* Dict. 2. p. 161.
C. à feuilles ovales acuminées, fleurs ſeſſiles.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Il varie à fl. 5-fides & 5-andriques.*

1462. COUSSARI *écailleux.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles-ovales-oblongues, cîmes écailleuſes axillaires, calices preſque cylindriques.
L. n. Les Antilles. ♄ *Pédoncules chargés d'écailles connées & ſtipulaires.*

Explication des figures.

Tab. 65. COUSSARI *violet.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, ſtyle. (*c*) Baie entière. (*d*) La même à noyau en partie découvert. (*e*) Partie de la plante. *Aublet a repréſenté mal à propos les fleurs & les fruits pédonculés.*

172. SIDÉRODE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tu-

Explicatio iconum.

Tab. 64. TONTANEA *Guianenſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, ſtylus. (*d*) Calyx. (*e*, *f*) Bacca. (*g*, *h*) Eadem tranſverſe ſecta, cum loculo ſeparato. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

171. COUSSAREA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca nucleo ſub5-ſpermo.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubo brevi; limbo quadrifido: lobis oblongis acutis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta. Antheræ oblongæ exſertæ.
Piſt. Germen inſerum, ſubrotundum. Stylus ſetaceus. Stigma 4 ſ. 5-ſidum.
Peric. Bacca ovato-globoſa, umbilicata (unilocul. 1-ſperma. Aubl.) : nucleo ſub5-locul.
Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

1461. COUSSAREA *violacea.* T. 65.
C. foliis ovatis acuminatis, floribus ſeſſilibus.
Ex ſylvis Guianæ, ♄ *Aubl. t. 38. Comm. D. Richard. Variat floribus 5-fidis, 5-andris.*

1462. COUSSAREA *ſquamoſa.*
C. foliis ovato-oblongis, cymis ſquamoſis axillaribus, calycibus ſubcylindricis.
Ex Caribæis. ♄ *Smeathman. Fructificatio ulteriùs examinanda.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. COUSSAREA *violacea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx, ſtylus. (*c*) Bacca integra. (*d*) Eadem nucleo partim denudato. (*e*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl. At flores fructusque perperàm pedunculati pinguntur.*

172. SIDERODENDRUM.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubu-

buleuſe : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur; très-petit, monophylle, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu courbé. Limbe quadrifide, à découpures oblongues, obtuſes, planes, réfléchies, plus courtes que le tube.
Etam. Quatre filamens très-courts, inſérés au-deſſous des diviſions du limbe. Anthères oblongues, droites.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube de la corolle. Stigmate oblong, obtus, un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleuſe, ombiliquée, biloculaire.
Sem. ſolitaires, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1463. SIDÉRODE *bois-de-fer.* Dict.
L. n. La Martinique. ♄ *Sideroxyloides. Jacq. Amer. 19. Siderodendrum. Schreb. gen.*

173. PATABÉE.

Caract. eſſent.

Fl. en tête, ſéparées par des écailles. Cal. ſupérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuſe, 4-fide. Fruit.....

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au ſommet du tube. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur. Style filiforme, biſide au ſommet. Stigmates obtus.
Péric....
Sem.....

Tableau des eſpèces.

1464. PATABÉE *rouge.* Dict.
L. n. Les bois de la Guiane. ♄

loſa : limbo 4-fido. Bacca ſicca, 2-locularis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, ſubincurvus. Limbus quadrifidus : laciniis oblongis, obtuſis, planis, reflexis, tubo brevioribus.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, infra diviſuras limbi inſerta. Antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi corollæ. Stigma oblongum obtuſum, craſſiuſculum.
Peric. Bacca ſicca, globoſa, umbilicata, biloculari.
Sem. ſolitaria, hinc convexa, inde plana.

Conſpectus ſpecierum.

1463. SIDERODENDRUM *ferreum.*
E Martinica. ♄ *Affinis Ixoræ, & fortè hujus congener. Comm. D. Richard.*

173. PATABEA.

Charact. eſſent.

Fl. capitati, paleis diſtincti. Cal. ſuperus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa, 4-fida. Fructus...

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis, acutis.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, tubo ad faucem inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus filiformis, apice biſidus. Stigmata obtuſa.
Peric....
Sem....

Conſpectus ſpecierum.

1464. PATABEA *coccinea.* T. 65.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 43.*

Explication des fig.

Tab. 65. PATABÉE *rouge.* (*a*) Fleur entière, avec une écaille à la baſe du calice. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice avec une écaille. Style, ſtigm. (*e*) Partie ſup. de la plante.

174. MALANI.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loculaire, 2 ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale. Tube court. Limbe quadriſide : à lobes ovales, ouverts.
Etam. Quatre filamens, attachés au ſommet du tube. Anthères arrondies ou oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, biſide au ſommet. Stigmates obtus.
Peric. Drupe ovale, couronné : à noyau biloculaire.
Sem. ſolitaires, oblongues.

Tableau des eſpèces.

1465. MALANI *verticillé.* Dict.
M. à feuilles ovoïdes-acuminés, verticillées trois à trois : pédonc. axillaires, fourchus au ſommet.
L. n. L'iſle de France. ♄ *Bois de louſteau.*

1466. MALANI *biſurqué.* Dict.
M. à feuilles ovales pointues aux deux bouts preſque nues, péd. fourchus au ſommet, fleurs unilatérales.
L. n. Les Antilles ? ♄

1467. MALANI *luiſant.* Dict.
M. à feuilles ovales luiſantes très-glabres : pédoncules dichotomes.
L. n. Les Antilles. ♄

1468. MALANI *ſarmenteux.* Dict.
M. à feuilles ovales ridées cotonneuſes endeſſous, grappes axil. compoſées alongées.
L. n. La Guiane. ♄ *Cor. bleuâtre.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. PATABEA *coccinea.* (*a*) Flos integer, cum ſquamula ad baſim calycis. (*b*) Corolla. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx cum ſquamula. Stylus, ſtigmata. (*e*) Pars ſuperior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

174. MALANEA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nucleo 2-loculari, 2-ſpermo.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, quadridentatus,
Cor. monopetala. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : lobis ovatis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo ad faucem inſerta. Antheræ ſubrotundæ vel oblongæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtuſa.
Peric. Drupa ovata, coronata : nucleo bilculari.
Sem. ſolitaria, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1465. MALANEA *verticillata.* T. 66. f. 1.
M. foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis ; pedunculis axillaribus apice bifurcatis.
Ex inſula Franciæ. ♄

1466. MALANEA *bifurcata.*
M. foliis ovatis utrinque acutis ſubnudis, pedunculis apice bifurcatis, flor. unilateralibus.
Ex inſulis Caribæis ? ♄

1467. MALANEA *nitida.*
M. foliis ovatis nitidis glaberrimis, pedunculis dichotomis.
Ex inſ. Caribæis. ♄

1468. MALANEA *ſarmentoſa.* T. 66. f. 2.
M. foliis ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis : racemis axillaribus compoſitis elongatis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. T. 41.*

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. MALANI *verticillé.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Style, ſtigmates. (*c*) Drupe. (*d*) Le même coupé en travers. (*e*) Partie ſup. d'un rameau avec des fruits. (*f*) Pédoncule florifère ſéparé.

Tab. 66. f. 2. MALANI *farmenteux.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle vue en-deſſus. (*d*) Calice. (*e*) Corolle ouverte, étamines. (*f*) Etamines, piſtil. (*g*) Drupe entier. (*h*) Le même coupé tranſverſalement, montrant une ſem. à demi découverte. (*i*) Sem. ſéparée. (*l*) Sommité d'un ram.

175. IXORE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuſe. Anthères à l'orifice. Baie 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, à quatre dents, droit.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, long, grêle. Limbe quadrifide, plane, plus court que le tube.
Etam. Quatre filamens très courts, inſérés à l'orifice de la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate bifide.
Péric. Baie arrondie, couronnée ou ombiliquée, biloculaire (*à cloiſon perforée.* G.)
Sem. ſolitaires (*deux dans chaque loge.* Lin.), ovales-arrondies, convexes en-dehors, planes & un peu concaves en leur face interne.

Tableau des eſpèces.

1469. IXORE *écarlate.* Dict. 3. p. 343.
I. à feuilles ovales, en cœur à leur baſe, preſqu'amplexicaules, fleurs faſciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. L'Inde. ♄ *Tube grêle, très-long.*

1470. IXORE *lanceolé.* Dict. n° 2.
I. à feuilles preſque lancéolées rétrécies à leur baſe, fleurs faſciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. Les Indes orientales. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. MALANEA *verticillata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stylus, ſtigmata. (*c*) Durpa. (*d*) Eadem tranſverſe ſecta. (*e*) Pars ſuperior ramuli cum fructibus. (*f*) Pedunculus florifer ſeparatus. *Ex Sicco.*

Tab. 66. f. 2. MALANEA *farmentoſa.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Corolla ſuperne viſa. (*d*) Calyx (*e*) Corolla aperta. Stamina. (*f*) Piſtillum. (*g*) Drupa integra. (*h*) Eadem tranſverſim ſecta, ſemen ſemi-denudatum exhibens. (*i*) Semen ſeparatum. (*l*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

175. IXORA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-locularis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, quadridentatus, erectus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, longus, tenuis. Limbus quadrifidus, planus, tubo brevior.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, fauci corollæ inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bifidum.
Péric. Bacca ſubrotunda, coronata vel umbilicata, bilocularis. (*Diſſepimento perforato.* G.
Sem. ſolitaria (*bina in ſingulo loculo.* Lin.), ovato-rotundata, externè convexa, interna facie plano-concava.

Conſpectus ſpecierum.

1469. IXORA *coccinea.* T. 66. f. 1.
I. foliis ovatis baſi cordatis ſubamplexicaulibus, floribus faſciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.
Ex India. ♄ *Gærtn.* 117. *t.* 25.

1470. IXORA *lanceolata.*
I. foliis ſublanceolatis baſi anguſtatis, floribus faſciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.

Ex Indiis orientalibus.

1471. IXORE *blanche*. Dict. ſuppl.
I. à feuilles ovoïdes obtuſes, cîmes ſubfaſciculées pauciflores.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1472. IXORE *de Chine*. Dict. n° 3.
I. à feuilles ovales pointues aux deux bouts pétiolées, fleurs faſciculées, déc. de la corolle ovoïdes.
L. n. La Chine, l'iſle de Java. ♄

1473. IXORE *à petites fleurs*. Dict ſuppl.
I. à feuilles ovales-lancéolées en cœur à leur baſe, cîmes paniculées, tube plus court que le limbe.
L. n. L'Inde, l'iſle de France. ♄ *Stadman.*

1474. IXORE *paniculé*. Dict. n° 4.
I. à feuilles ovales-oblongues pétiolées, fleurs en cîme paniculée, ſtyle très-long.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

IXORE *à feuilles étroites*. Dict. *
I. à feuilles étroites-lancéolées, cîme compoſée pédonculée terminale.
L. n. L'Inde. ♄

1475. IXORE *épineux*. Dict n° 5.
I. à épines oppoſées, feuilles ovales ridées, pédoncules ſubtriflores axillaires.
L. n. L'Amér. merid. ♄ *Drupe à noyau 2-loc.*

Obs. Voy. les Ixores n°. 3 & 4 dans le Prodr. de M. Swartz.

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. Ixore *écarlatte*. (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Etamine (*c*) Piſtil. (*d*) Calice couronnant l'ovaire. (*e*, *f*) Baie couronnée par les bords du calice. (*g*, *h*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*i*, *l*) Semences vues de chaque côté (*m*) Semence coupée en travers. (*n*, *o*) Embryon découvert & ſéparé. (*p*) Sommité d'un rameau.

Tab. 66. f. 2. Ixore *à petites fleurs.*

176. LYGISTE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupér. à 4 dents. Cor. tubuleuſe : à limbe à 4 lobes, preſque régulier. Baie à 4 ſemences.

1471. IXORA *alba*.
I, foliis obovatis obtuſis, cimis ſubfaſciculatis pauciflоris.
Ex India. ♄ *Schettialbum. Pluck. t. 109. f. 2.*

1472. IXORA *Chinenſis*.
I. foliis ovatis utrinque acutis petiolatis, floribus faſciculatis, laciniis corollæ obovatis.

E China, Java. ♄ *Rumph. 4. t. 47.*

1473. IXORA *parviflora*. T. 66. f. 2.
I, foliis ovato-lanceolatis baſi cordatis, cymis paniculatis, tubo limbo breviore.

Ex India, inſ. Franciæ. ♄ *Rhéed. 10. t. 57.*

1474. IXORA *paniculata*.
I. foliis ovato oblongis petiolatis, floribus cymoſo-paniculatis, ſtylo longiſſimo.
Ex India. ♄ *Pavetta. Lin. Rheed. 5. t. 10.*

IXORA *anguſtifolia*. *
I. foliis anguſto-lanceolatis, cyma compoſita pedunculata terminali.
Ex India. ♄ *Pavetta. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3.*

1475. IXORA *ſpinoſa*.
I. ſpinis oppoſitis, foliis ovatis rugoſis, pedunculis ſubtrifloris axillaribus.
Ex Amer. merid. ♄ *Chomalia. Jacq. Amer.*

Obs. Conf. Ixoras n° 3. & 4 in prodr. Swartzii.

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. Ixora *coccinea*. (*a*) Corolla aperta. (*b*) Stamen. (*c*) Piſtillum. (*d*) Calyx germen coronans. (*e*, *f*) Bacca calycis denticulis coronata. (*g*, *h*) Eadem tranſverſe & longitudinaliter ſecta (*i*, *l*) Semina utroque latere ſpectata. (*m*) Semen tranſverſe ſectum. (*n*, *o*) Embryo ſeminis denudatus & ſeparatus. *Fig. fruct. ex D. Gartn.* (*p*) Summitas ramuli.

Tab. 66. f. 2. Ixora *parviflora.*

176. LYGISTUM.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa : limbo 4-lobo, ſubæquali. Bacca 4-ſperma.

Caract. nat.

Cal. supérieur, persistant, quadrifide, à déc. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes obtus, un peu inégaux.
Etam. Quatre filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates aigus.
Péric. Baie presque globuleuse, couronnée, biloculaire. (4-locul. selon Brown.)
Sem. geminées, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

1476. LYGISTE *axillaire.* Dict. suppl.
L. glabre, à feuilles ovales veineuses, tige flexueuse presque volubile, petites grappes axillaires.
L. n. La Jamaïque. ♄ *Grappes axill. paucifl. Baie à 4 loges & 4 sem. selon Brown.*

1477. LYGISTE *à épi.* Dict.
L. velu, à feuilles ovales-oblongues acuminées, grappe spiciforme terminale, corolles velues.
L. n. Les Antilles. ♄ *Cal. sup. 4-fide. 4 étamines. Stipules comme dans les rubiacées.*

177. FERNEL.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-side. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-loculaire, polyspermе.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, quadrifide : à découpures pointues.
Cor. monopétale, plus longue que le calice. Tube court. Limbe quadrifide : à déc. ovales.
Etam. Quatre filamens courts, insérés au tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur de la corolle. Stigmate bifide.
Péric. Baie globuleuse ou ovale, couronnée par le calice, biloculaire. Cloison perforée dans son milieu.
Sem. Plusieurs, ovales, un peu comprimées.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, quadrisidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis obtusis subinæqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, supernè bisidus. Stigmata acuta.
Peric. Bacca subglobosa, coronata, bilocularis (4-locularis ex Brown.)
Sem. bina, ovato-oblonga.

Conspectus specierum.

1476. LYGISTUM *axillare.*
L. glabrum, foliis ovatis venosis, caule fluxuoso subvolubili, racemulis axillaribus.

Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 3. f. 2. & hujus op. tab. 67. sub fernel. fig. 2.*

1477. LYGISTUM *spicatum.*
L. hirsutum, foliis ovato-oblongis acuminatis, racemo spicato terminali, corollis hirsutis.
Ex Caribæis. *An barleria hirsuta. Jacq. obs. 2. tab. 32. & justicia hirsuta ejusd. pl. Am. p. 4.*

177. FERNELIA.

Charact. essent.

Cal superus, 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locularis, polyspermа.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, calyce longior. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, longitudine corollæ. Stigma bifidum.
Peric. Bacca globosa s. ovata, calyce coronata, bilocularis. Dissepimentum medio perforatum.

Sem. Plura, ovata, compressiuscula.

Tableau des eſpèces.

1478. FERNEL *à feuilles de buis.* Dict.
F. à découpures des corolles obtuſes : baies piſiformes.
L. n. L'iſle de France. ♄ *F. petites. Baies globuleuſes.*

1479. FERNEL *ovoïde.* Dict. ſuppl.
F. à découp. des cor. pointues, baies ovales.
L. n. L'iſle de France. ♄ *Le bois de ronde.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. FERNEL *ovoïde.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur entiere épanouie. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) La même ouverte. (*e*, *f*) Etamine, piſtil. (*g*) Baie entiere. (*h*) La même coupée tranſverſalement. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

Tab. 67. f. 2. (*Sous Fernel*) LYGISTE *axillaire.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle ouverte dans ſa longueur. (*c*, *d*) Etamine, piſtil. (*e*) Calice, ſtyle. (*f*) Baie entiere. (*g*, *h*, *i*) La même coupée diverſement. (*l*) Sommité de la plante.

178. CATESBÉE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuſe, très-longue. Baie 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupér. très-petit, perſiſtant, à quatre dents pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube très-long, droit, inſenſiblement plus épais dans ſa partie ſupérieure. Limbe quadrifide, beaucoup plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens ſétacés, longs, inſérés à la baſe du tube. Anthères oblongues, droites, preſque plus longues que la corolle.

Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate ſimple.

Péric. Baie ovale, couronnée, biloculaire.

Sem. Pluſieurs, anguleuſes.

Conſpectus ſpecierum.

1478. FERNELIA *buxifolia.*
F. laciniis corollarum obtuſis, baccis piſiformibus.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Folia parva. Baccæ globoſæ.*

1479. FERNELIA *obovata.* T. 67. f. 1.
F. laciniis corollarum acutis, baccis ovalibus.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Stadman. Baccæ ovatæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. FERNELIA *obvata.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos integer expanſus. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Eadem aperta. (*e*, *f*) Stamen, piſtillum. (*g*) Bacca integra. (*h*) Eadem tranſverſe ſecta. (*i*) Pars plantæ folia floreſque exhibens.

Tab. 67. f. 2. (*ſub Fernelia.*) LYGYSTUM *axillare.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter aperta. (*c*, *d*) Stamen, piſtillum. (*e*) Calyx, ſtylus. (*f*) Bacca integra. (*g*, *h*, *i*) Eadem varie ſecta. (*l*) Summitas plantæ. *Fig. ex Brown.*

178. CATESBÆA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa, longiſſima. Bacca 2-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, perſiſtens, quadridentatus : dentibus acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longiſſimus erectus, ſupernè ſenſim craſſior. Limbus quadrifidus tubo multoties brevior.

Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, longa, baſi tubi inſerta. Antheræ oblongæ, erectæ, corolla ferè longiores.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigm. ſimplex.

Peric. Bacca ovata, coronata, bilocularis.

Sem. Plura, angulata.

Tableau des espèces.

1480. CATESBÉE *à longues fleurs.*
C. à corolles ayant le tube très-long, baies ovales.
L. n. L'isle de la Providence. ♄ *Cat. épineuse.* Dict.

1481. CATESBÉE *à petites fleurs.* Dict. suppl.
C. à corolles ayant le tube tétragone un peu court, baies arrondies.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. *Feuilles très-petites.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. CATESBÉE *à longues fleurs.* (*a*, *b*) Fleurs entieres. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entiere. (*g*, *h*, *i*) La même coupée. (*l*) Semences séparées.

Tab. 67. f. 2. CATESBÉE *à petites fleurs.*

179. MYONIME.

Caract. essent.

CAL. supérieur, presqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-side. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, presqu'entier.
Cor. monopétale : à tube court ; limbe à quatre divisions obtuses.
Etam. Quatre filamens attachés à la corolle. Anthères oblongues, saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple. Stigmate un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleuse, déprimé, quadriloculaire.
Sem. solitaires, concaves d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1482. MYONIME *ovoïde.* Dict.
M. à feuilles ovoïdes obtuses, baie obtusément 4-gones.
L. n. L'isle de Bourbon.

1483. MYONIME *feuilles de myrthe.* Dict.
M. à feuilles lancéolées-ovales pointues, baies sphériques.
L. n. L'isle de France. ♄

Conspectus specierum.

1480. CATESBÆA *longiflora.* t. 67. f. 1.
C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus Swartz.
Ex inf. Providentiæ. ♄ *Cat. spinosa. Lin.*

1481. CATESBÆA *parviflora.*
C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. Swartz. Prodr.
E Domingo, Jamaica. ♄ *Comm. Jos. Martin.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. CATESBÆA *longiflora.* (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*. *h*, *i*) Eadem dissecta. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Catesb.*

Tab. 67. f. 2. CATESBÆA *parviflora.* (*Icon. mala.*)

179. MYONIMA.

Charact. essent.

CAL. superus, subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca sicca, 4-locul. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, subinteger.
Cor. monopetala : tubo brevi; limbo quadripartito, obtuso.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inserta. Antheræ oblongæ exsertæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex. Stigma crassiusculum.
Peric. Bacca sicca, globosa, depressa, quadrilocularis.
Sem. solitaria, hinc concava, indè convexa.

Conspectus specierum.

1482. MYONIMA *obovata.* T. 68. f. 1.
M. foliis obovatis obtusis, baccis obtuse tetragonis.
Ex insula Borbonica. ♄

1483. MYONIMA *myrtifolia.* T. 68. f. 2.
M. foliis lanceolato-ovatis acutis, baccis sphæricis.
Ex inf. Franciæ. ♄ *Commerson.*

180. PYROSTRE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. ſemi-quadrifide. Baie sèche, toruleuſe, à huit loges.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, preſque campanulée, velue en-dedans, ſemi-quinquefide : à découpures pointues.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la corolle. Anthères ovales-pointues, droites, non ſaillantes.

Piſt. Ovaire inférieur, un peu turbiné. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, pyriforme, toruleuſe, à huit loges.

Sem. ſolitaires.

Tableau des eſpèces.

1484. PYROSTRE *oléoïde*. Dict.
L. n. L'iſle de Bourbon. ♄ *Arbriſſeau à f. oppoſées, glabres, &c.*

Explication des fig.

Tab. 68. Pyrostre *oléoïde*. (*a*) Sommité d'un rameau florifére. (*b*) Fleurs. (*c*) Fruit vu de côté. (*d*, *e*) Le même vu en-deſſus & en-deſſous. (*f*) Le même coupé tranſverſalement.

181. PÉRAME.

Caract. eſſent.

Fl. en tête, ſéparées par des écailles. Cal. partagé en 4. Cor. tubuleuſe, inférieure ; à limbe 4-fide. 2 ou 4 ſem. nues.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles ovales, pointues, velues en-dehors.

Cor. monopétale, tubuleuſe, régulière : tube cylindrique. Limbe partagé en 4 lobes obtus.

180. PYROSTRIA.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. ſemi-quadrifida. Bacca ſicca, toruloſa, 8-locularis.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, breviſſimus, 4-dentatus.

Cor monopetala, ſubcampanulata, intus hirſuta, ſemi-quinquefida : laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, corollæ inſerta. Antheræ ovato-acutæ, erectæ, incluſæ.

Piſt. Germen inferum, ſubturbinatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca ſicca, pyriformis, toruloſa, octo-locularis.

Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

1484. PYROSTRIA *oleoides*. T. 68.
Ex inſ. Borboniæ. ♄ *Commerſ. Pyroſtria. Juſſ. gen. p. 206.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. Pyrostria *oleoides*. (*a*) Summitas ramuli floriferi. (*b*) Flores. (*c*) Fructus à latere ſpectatus. (*d*, *e*) Idem ſupernè infraque viſus. (*f*) Idem tranſverſè ſectus. (*Icon mala.*)

181. PERAMA.

Charact. eſſent.

Fl. capitati, paleis diſtincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubuloſa, infera ; limbo 4-fido. Sem. 2 ſ. 4 nuda.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis ovatis acutis extus villoſis.

Cor. monopetala, tubuloſa, æqualis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus; lobis obtuſis.

Etam. Quatre filamens de la longueur de la corolle, attachés au tube, alternes, avec les lobes du limbe. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, marqué d'un sillon de chaque côté. Style filiforme. Stigmate aigu.

Péric. nul.

Sem. Deux ou quatre, nues, très-petites.

Tableau des espèces.

1485. PÉRAME *velue.* Dict.
L. n. Les lieux humides & sablonneux de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 68. PÉRAME *velue.* (*a*) Corolle entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) Calice, pédoncule, écaille. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil.

182 BULÈGE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. subtubuleuse, 4 fide. Etam. non saillantes. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. petit, quadrifide, droit, persistant.

Cor. monopétale, presque campanulée ou tubuleuse, plus grande que le calice. Limbe quadrifide, court.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères simples, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style simple, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capsule ovale ou arrondie, à deux sillons, biloculaire, bivalve.

Sem. nombr. très-petites, presque scobiformes.

Tableau des espèces.

* *Corolles subcampanulées.*

1486. BULÈGE *d'Amérique.* Dict. n° 1.
B. à feuilles ovales dentées, épis paniculés terminaux.
L. n. Les Antilles. ♄ *Feuilles tomenteuses en-dessous.*

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta, limbi lobis alterna. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum, utrinque sulcatum. Stylus filiformis. Stigma acutum.

Peric. nullum.

Sem. Duo s. quatuor, nuda, minima. *Juss. Gen.*

Conspectus specierum.

1485. PERAMA *hirsuta.* T. 68.
E Guianæ locis humidis & arenosis. *Aubl. T. 18.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. PERAMA *hirsuta.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Calyx, pedunculus, squamula. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

182. BUDLEIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. subtubulosa, 4-fida. Stam. inclusa. Caps. 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadrifidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, subcampanulata vel tubulosa, calyce major. Limbus quadrifidus, brevis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo corollæ inserta. Antheræ simplices, non exsertæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, corolla brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula ovata aut subrotunda, bisulca, bilocularis, bivalvis.

Sem. numerosa, minima, subscobiformia.

Conspectus specierum.

* *Corollæ subcampanulatæ.*

1486. BUDLEIA *Americana.*
B. foliis ovatis serratis, spicis paniculatis terminalibus.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Sloan. Jam. hist. 2. t. 173. f. 1.*

1487. BULÈGE *occidentale.* Dict. n° 2.
B. à feuilles lancéolées acuminées légèrement dentées, épis interrompus presque paniculés.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄ *F. opposées.*

1488. BULÈGE *à f. de betoine.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, oblongues crenulées très-ridées, épis interrompus paniculés.
L. n. L'Amér. mérid. ♄ *Fl. sessiles, glomerulées, toment.*

1489. BULEGE *thyrsoide.* Dict. suppl.
B. à feuilles lancéolées-linéaires dentées sessiles, grappe en épi terminale.
L. n. Monte-Video. ♄ *Arbrisseau d'env. 5 pieds. Grappe dense, tomenteuse.*

1490. BULÈGE *effilée.* Dict.
B. à feuilles linéaires obtuses, obscurément dentées, rameaux droits effilés, grappes terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *F. bordées de dents rares peu remarquables.*

1491. BULEGE *à f. de Saule.* Dict. suppl.
B. à feuilles oblongues-lancéolées un peu dentées, pétiolées, blanches & tomenteuses en-dessous, épis grêles terminaux.
L. n. L'Inde. ♄ *Capf. petites, très-glabres.*

1492. BULÈGE *volubile.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires aiguës très-entières, tige volubile, cimes axillaires, tomenteuses, ferrugineuses.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cor. courte, prof. div.*

1493. BULÈGE *à fl. en boule.* Dict. n° 3.
B. à feuilles lancéolées acuminées crenelées tomenteuses en-dessous, têtes globuleuses.
L. n. Le Chili. ♄ *Fl. d'un jaune orangé, ramassées en boules pédonc. terminales.*

* *Corolles infundibuliformes.*

1494. BULÈGE *de Madagascar* Dict. n° 4.
B. à feuilles lancéolées pétiolées entières tomenteuses en-dessous, fl. en grappes terminales.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄

1487. BUDLEIA *occidentalis.*
B. foliis lanceolatis acuminatis lævitèr serratis, spicis interruptis subpaniculatis.
Ex America merid. ♄ *Folia subtus tomentosa.*

1488. BUDLEIA *betonicæfolia.*
B. foliis ovato-oblongis crenulatis rugosissimis, spicis interruptis paniculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jos. Juss fol. petiolata, obtusa.*

1489. BUDLEIA *thyrsoides.*
B foliis lanceolato-linearibus serratis sessilibus, racemo spicato terminali.
E Monte-Video. ♄ *Commers. Fol. angusta erecta subtus tomentosa. Capf. tomentosæ.*

1490. BUDLEIA. *virgata.*
B. foliis linearibus obtusis obscurè dentatis, ramis virgatis erectis, racemis terminalibus.

E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. lavandulæ : superiora sensim minora.*

1491. BUDLEIA *salicina.*
B. foliis oblongo-lanceolatis subdentatis petiolatis subtus albo-tomentosis, spicis gracilibus terminalibus.
Ex India. ♄ *Juss. herb. Fl. non vidi.*

1492. BUDLEIA *volubilis.*
B. foliis linearibus acutis integerrimis, caule volubili, cymis axillaribus tomentoso-ferrugineis.
Ex inf. Borbonica. ♄ *Commers.*

1493. BUDLEIA *globosa.* T. 69. f. 2.
B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis subtus tomentosis, capitulis globosis.
E Chili. ♄ *Hop. in act. harlem. vol 20, p. 417, t. 11. B. capitata. Jacq. collect. 2. & ic. rar. 2.*

* *Corollæ infundibuliformes.*

1494 BUDLEIA *Madagascarienfis.* T. 69. f. 3.
B. foliis lanceolatis integris petiolatis subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus.
Ex inf. Madagasc. ♄

1495. BULÈGE *à feuilles de sauge*. Dict. n° 6.
B. à feuilles ovales-lancéolées crénelées, ridées presque sessiles, grappes composées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1496. BULÈGE *d'Inde*. Dict. n° 5.
B. à feuilles ovales entières, pétiolées, corymbes axillaires très-courts, tomenteux ferrugineux.
L. n. Les isles de Java, de Fr. & de Madag. ♄

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. BULÈGE *occidentale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Capsule. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même ouverte. (*g*) Valve séparée. (*h*) Semences. (*i*, *l*) Les mêmes découpées.

Tab. 69. f. 2. BULÈGE *à fleur en boule*. Tab. 69. f. 3. BULÈGE *de Madagascar*.

183. CALLICARPE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. saillantes. Baie à 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, à bord quadrifide.
Cor. monopétale, tubuleuse, courte. Limbe quadrifide, obtus.
Etam. Quatre filamens plus longs que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Baie globuleuse, petite, glabre.
Sem. Quatre, obl. un peu comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1497. CALLICARPE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
C. à feuilles ovales pointues dentées tomenteuses en-dessous, baies glomerulées.
L. n. La Caroline ♄

1498. CALLICARPE *cotonneux*. Dict. n° 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées dentées blanches & tomenteuses en-dessous, baies séparées très-petites.
L. n. L'isle de Java, la Chine. ♄ *Sonnerat*.

1495. BUDLEIA *salvifolia*.
B. foliis ovato-lanceolatis crenulatis rugosis subsessilibus; racemis compositis.
E Capite B. Spei. ♄ *Lantana salvifolia*. L.

1496. BUDLEIA *Indica*.
B. foliis ovatis integris petiolatis, corymbis axillaribus brevissimis tomentoso-ferrugineis.
Ex Java, inf. Franciæ & Madagasc. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. BUDLEIA *occidentalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. *Fig. ex Houst. reliq. ad budleiam Americ. pertinentes.* (*d*) Capsula. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Valvula separata. (*h*) Semina. (*i*, *l*) Eadem dissecta.

Tab. 69. f. 2. BUDLEIA *globosa*. Ibid. f. 3. BUDLEIA *Madagascarienſis*.

183. CALLICARPA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. exserta. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus; ore quadrifido.
Cor. monopetala, tubulosa, brevis. Limbus quadrifidus, obtusus.
Stam. Filamenta quatuor, corolla longiora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma crassiusculum, obtusum.
Peric. Bacca globosa, parva, glabra.
Sem. Quatuor, oblonga, subcompressa, calloſa.

Conspectus specierum.

1497. CALLICARPA *Americana*. T. 69. f. 1.
C. foliis ovatis acutis serratis subtus tomentosis, baccis glomeratis.
E Carolinia. ♄ *Pluk. t. 136. f. 3.*

1498. CALLICARPA *tomentosa*.
C. foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentoso-albis, baccis minimis distinctis.

Ex Java, China. ♄ *Pluk. t. 450. f. 1.*

1499. CALLICARPE *à f. longues.* Dict. n° 3.
C. à feuilles longues lancéolées, un peu dentées, vertes des deux côtés, cimes axill. un peu lâches.
L. n. Les env. de Malaca. ♄ *Sonnerat. Il paroît très-différent du C. jap. de M. Thunberg.*

1500. CALLICARPE *laineux.*
C. à feuilles ovales très-entières tomenteuses en-dessous, rameaux, pétioles & péd. laineux.
L. n. L'Inde. ♄ *Agnanthe à fl. en corymbe.* Dict. n° 1. *F. ovales acuminées. Cimes axill.*

1501. CALLICARPE *paniculé.* Dict. n° 4.
C. à feuilles lancéolées très-entières tomenteuses en-dessous, panicule en cime terminale.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Feuilles opp.*

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. CALLICARPE *d'Amérique.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Baie. (*c*) Semences. (*d*) Baies glomerulées. (*e*) Partie sup. d'un rameau.

Tab. 69. f. 2. CALLICARPE *à feuilles longues.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Sommité d'un rameau.

184. ÆGIPHILE.

Caract. essent.

CAL. à 4 dents Cor. tubuleuse, 4-fide. Style semi-bifide. Baie à 2 ou 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, campanulé, à 4 dents.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube presque cylindrique, plus long & plus étroit que le calice. Limbe quadrifide, plane régulier, à découp. oblongues.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style capillaire, profondément bifide. Stigmates simples.
Péric. Baie arrondie ou ovale, environnée inf. par le calice, biloculaire.
Sem. solitaires ou deux ensemble.

Tableau des espèces.

1502. ÆGIPHILE *de la Martinique.* Dict. p 46.
Æ. glabre, à fleurs en panicule lâche.
L. n. La Martinique. ♄ *Fl. blanches.*

1499. CALLICARPA *longifolia.* T. 69. f. 2.
C. foliis longis lanceolatis subdentatis utrinque viridibus, cymis axillaribus laxiusculis.

Circà urbem Malacam. ♄ *Fol. 8-pollicaria. Pl. distinctiss. à Callic. Japonica Thunbergii.*

1500. CALLICARPA *lanata.*
C. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, ramulis petiolis pedunculisque lanatis.
Ex India. ♄ *Cornutia corymbosa.* N. Dict. n° 1. *An tomex. Lin. spec. pl. 2, p. 172.*

1501. CALLICARPA *paniculata.*
C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula cymosa terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An scoparia arborea. L. f.*

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. CALLICARPA *Americana.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Bacca. (*c*) Semina. (*d*) Baccæ glomeratæ. (*e*) Pars superior ramuli.

Tab. 69. f. 2. CALLICARPA *longifolia.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Summitas ramuli.

184. ÆGIPHILA.

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Stylus semi-bifidus. Bacca 2 s. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monoph. brevis, campanulatus, quadridens.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior & angustior. Limbus quadrifidus planus æqualis: laciniis obl.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, ori tubi inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus capillaris, profundè bifidus. Stigmata simplicia.
Peric. Bacca subrotunda vel ovata, calyce persistente cincta, bilocularis.
Sem. solitaria s. bina.

Conspectus specierum.

1502. ÆGIPHILA *Martinicensis.* T. 70. f. 1.
Æ. glabra, floribus laxè paniculatis.
E Martinica. ♄ *Fl. albi.*

1503. ÆGIPHILE *arboreſcent*. Dict. ſuppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées.
L. n. La Guiane. ♄ *Fl. blanches.*]

1504. ÆGIPHILE *velu*. Dict. ſuppl.
Æ. velu, à feuilles blanches en-deſſous.
L. n. L'iſle de Cayenne. ♄ *Fl. verdâtres.*

1505. ÆGIPHILE *jaune*. Dict. ſuppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées axillaires, corolles jaunes.
L. n. La Guiane. ♄ *Baie jaune, à loges 2-ſpermes.*

Explication des fig.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILE *de la Martinique*. (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Etamine ſéparée. (*e*) Corolle ouverte. (*f*, *g*) Piſtil. (*h*) Sommité d'un rameau garni de f. & de fl.

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILE *velu*. (*a*, *b*, *c*) Calice, corolle. (*d*, *e*) Corolle ouverte, étamines, piſtil. (*f*, *g*) Capſule enveloppée du calice; la même nue. (*h*) Sommité d'un rameau.

Tab. 70. f. 3. ÆGIPHILE *jaune*. (*a*, *b*, *c*) Fleur entière, corolle, piſtil. (*d*, *e*) Baie enveloppée du calice & ſéparée. (*f*, *g*) La même coupée en travers; ſemence. (*h*) Sommité d'un rameau.

185. NIGRINE.

Caract. eſſent.

CAL. O. un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. Anth. ſeſſiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. Un pétal ſquamiforme, ovale-arrondi, trilobé, concave, convexe en-dehors, demi-ſupérieur, attaché au côté extérieur de l'ovaire.
Etam. Filamens nuls. Quatre anthères, ovales-oblongues, ſeſſiles, adnées intérieurement vers les bords au pétale
Piſt. Ovaire ſemi-ſupérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête, preſque bilobé.
Péric. Baie ovale, un peu mucronée au ſommet, tranſparente à la baſe: uniloculaire.
Sem. Une ſeule, arrondie.

1503. ÆGIPHILA *arboreſcens*.
Æ. glabra, floribus glomeratis.
E Guiana. ♄ *Manabea arboreſcens. Aubl. t. 24.*

1504. ÆGIPHILA *villoſa*. T. 70. f. 2.
Æ. villoſa, foliis ſubtus incanis.
Ex inſ. Cay. ♄ *Manabea villoſa. Aubl. t. 23.*

1505. ÆGIPHILA *lutea*. T. 70. f. 3.
Æ. glabra, floribus glomeratis axillaribus, corollis flavis.
E Guiana. ♄ *Manabæa lævis. Aubl. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILA *Martinicenſis*. (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos integer expanſus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen ſeparatum. (*e*), Corolla aperta. (*f*, *g*) Piſtillum. (*h*) Summitas ram. *Fig. ex D. Jacq. obſ. & ex Sicco.*

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILA *villoſa*. (*a*, *b*, *c*) Calyx, corolla. (*d*, *e*) Corolla aperta, ſtamina, piſtillum. (*f*, *g*) Capſula calyce veſtita; eadem denudata. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 70. f. 3. EGIPHILA *lutea*. (*a*, *b*, *c*) Flos integer, corolla, piſtillum. (*d*, *e*) Bacca calyce veſtita & denudata. (*f*, *g*) Eadem tranſversè ſecta; ſemen. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

185. NIGRINA.

Charact. eſſent.

CAL. O. petalum ſquamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. Antheræ ſeſſiles, petalo intus adnatæ. Bacca 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. petalum ſquamiforme, ovato-ſubrotundum, trilobum, concavum, extus convexum, ſemi-ſuperum, lateri exteriori germinis affixum.
Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, ovato-oblongæ, ſeſſiles, petalo intus verſus margines adnatæ.
Piſt. Germen ſemi-ſuperum, ovatum. Stylus nullus. Stigma capitatum, ſubbilobum,
Peric. Bacca ovalis, apice ſubmucronata, baſi pellucida, unilocularis.
Sem. unicum, ſubrotundum.

Tableau des espèces.

1506. NIGRINE *spicifère.* Dict
L. n. La Chine. ♄ *Petit arbuste glabre, à ram. & feuilles opposés. Epis en panicules terminales.*

Explication des fig.

Tab. 71. NIGRINE *spicifère.* (*a*) Portion d'épi munie d'une fleur. (*b*, *c*) Fleur vue en-dedans & en-dehors. (*d*) Pétale vu en sa face interne. (*g*) Le même vu à l'extérieur. (*e*, *f*) Pistil. (*h*, *i*) Baie. (*l*) Semence. (*m*) rameau séparé.

186. CURTIS.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. 4 pét. Drupe supérieur, arrondi : à noyau 4 ou 5-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en quatre : à découpures ovales pointues.
Cor. Quatre pétales ovales, obtus, sessiles, plus longs que le calice.
Etam. Quatre filamens insérés au réceptacle, subulés, plus courts que les pétales. Anth. ovales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style subulé, de la longueur des étam. Stigmate 4 ou 5-side.
Péric. Drupe arrondi, succulent, glabre.
Sem. Noyau presque rond, osseux, à quatre ou cinq loges : amandes solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1507. CURTIS *d'Afrique.* Dict. suppl.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Arbre... F. simples, opposées, pétiolées, dentées.*

187. NUXIER.

Caract. essent.

CAL. 4-side. Cor. 1-pétale, 4-side. Etam. à l'orifice de la corolle. Stigm. tronqué. Caps. charnue, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, campanulé, droit : à bord quadrifide.

Conspectus specierum.

1506. NIGRINA *spicifera.* T. 71.
Ex China. ♄ *Nigrina. Thunb. Fl. Jap. 65. Chloranthus. Swartz. L'Herit. sert. angl. Affinis visco.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NIGRINA *spicifera.* (*a*) Sectio spicæ flore onusta. (*b*, *c*) Flos internè & externè visus. (*d*) Petalum introrsum. (*g*) Idem extrorsum. (*e*, *f*) Pistillum (*h*, *i*) Bacca. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus separatus. *Fig. ex D. l'Hérit.*

186. CURTISIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4. Drupa supera subrotunda : nucleo 4 s. 5-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, obtusa, sessilia, calyce longiora.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inserta, subulata, petalis breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma 4 s. 5-fidum.
Peric. Drupa subglobosa, succulenta, glabra.
Sem. Nux subrotunda, ossea, quadri-vel quinque locularis : nuclei solitarii, oblongi. *Ait.*

Conspectus specierum.

1507. CURTISIA *faginea.* T. 71.
E Cap. B. Spei. ♄ *Sideroxylon... Burm. Afr. 235. t. 82. Hort. Kew. 162.*

187. NUXIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ad faucem corollæ. Stigma truncatum. Caps. carnosa, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, campanulatus, erectus : ore quadrifido.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme. Tube court, un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à l'orif. de la corolle. Anthères ovales, didymes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pubescent. Style simple, de la long. de la cor. Stigm. tronqué.

Péric. Capsule ovale... disperme.

Sem.....

Tableau des espèces.

1508. NUXIER *verticillé*. Dict.
L. n. L'Isle de France. ♄ *Arbre*.... *F. verticillées, 3 ou 4 ensemble. Sem. arillées. Stadm.*

Explication des fig.

Tab. 71. NUXIER *verticillé*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil séparé. (*g*) Sommité d'un ram.

188 POLYPRÈME.

Caract. essent.

CAL. de 4 folioles. Cor. en roue, 4-fide : à lobes en cœur. Capf. comprimée, 2-loculaire, polyfperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, perfistant : à folioles lancéolées, carinées, colorées en-dedans.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes en cœur, de la long. du calice.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, obcordé. Style court, perfistant. Stigmate tronqué.

Péric. Capsule ovale, comprimée & échancrée au sommet, biloculaire, bivalve ; à cloison opposée aux valves.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

1509. POLYPRÈME Dict.
L. n. La Caroline, la Virginie ⊙

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis, calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, fauci corollæ inserta. Antheræ ovatæ, didymæ.

Pist. Germen superum, ovatum, pubescens ; stylus simplex, longitudine corollæ. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata... disperma.

Sem....

Conspectus specierum.

1508. NUXIA *verticillata*. T. 71.
Ex inf. Franciæ. ♄ *ommerf. Affinis Ægiphilæ. At. diff. stylo. Stigmate, & forte fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NUXIA *verticillata*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum separatum. (*g*) Summitas ramuli. *Ex Sicco.*

188. POLYPREMUM.

Charact. essent.

CAL. 4 phyllus. Cor. 4-fida, rotata : lobis obcordatis. Capf. compressa, 2-locularis, polysperma.

Charact nat.

Cal. tetraphyllus, persistens : foliolis lanceolatis carinatis internè coloratis.

Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis obcordatis, longitudine calycis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, obcordatum. Stylus brevis, persistens. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata, apice compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis ; dissepimento valvis contrario.

Sem. numerosa, angulata.

Conspectus specierum.

1509. POLYPREMUM *procumbens*. T. 71.
E Carolinia, Virginia. ⊙

Explication

Explication des fig.

Tab. 71. POLYPRÈME *couchée.* (*a*) Capſule environnée du calice. (*b*) La même nue. (*c*, *d*) La même coupée dans ſa longueur & en travers. (*e*) Semences. (*f*) Semence coupée tranſverſalement. (*g*) Embryon. (*h*, *k*) Partie de la plante.

189. POUTÉRIER.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en quatre. Cor. ovale, 4-fide : à ſinus munis d'un filet. Stigm. 4-fide. Capſ. 4-valve, 4-ſperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, perſiſtant : à découp. ovales, pointues, concaves.
Cor. monopétale, ovale. Tube court. Limbe quadrifide : à dents ovales, pointues, entre leſquelles eſt un filet droit.
Etam. Quatre filamens courts, attachés à la baſe du tube de la corolle. Anthères en cœur.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, velu. Style tétragone, court. Stigmate à 4 pointes.
Péric. Capſule ovale, épaiſſe, ſillonnée, couverte de poils roides, quadrivalve : chaque valve contenant int. une ſemence.
Sem. oblongues, convexes en-dehors, anguleuſes en dedans, & enveloppées chacune d'une tunique colorée.

Tableau des eſpèces.

1510. POUTERIER *de la Guiane.* Dict.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Fl. axill. ou latérales ; pédoncules courts.*

Explication des fig.

Tab. 72. POUTÉRIER *de la Guiane.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*, *c*) Calice. (*d*) Découp. du calice. (*e*) Fl. épanouie. (*f*) Corolle. (*g*) Etamine. (*h*) Piſtil. (*i*) Capſule. (*l*) Capſule ouverte. (*m*) Semence. (*n*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

190. MAYEPE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide, 4 pét. concaves à leur baſe, ſe ter-

Explicatio iconum.

Tab. 71. POLYPREMUM *procumbens.* (*a*) Capſula calyce veſtita. (*b*) Ead. denudata. (*c*, *d*) Ead. longitudinaliter & tranſverſe ſciſſa. (*e*) Semina. (*f*) Semen tranſverſe ſectum. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*, *h*) Pars plantæ. *Ex Gærtn. & Petiv.*

189. POUTERIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. ovata, 4-fida : ſinubus 1-ſetoſis. Stigm. 4-fidum. Capſ. 4-valv. 4-ſperm.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis concavis.
Cor. monopetala, ovata. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : dentibus ovatis, acutis, inter quos ſeta erecta.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ ad baſim inſerta. Antheræ cordatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum, villoſum. Stylus tetragonus, brevis. Stigma quadricuſpidatum.
Peric. Capſula ovata, ſulcata, craſſa, pilis rigidis tecta, quadrivalvis : ſingulis valvulis intùs ſemine inſtructis.
Sem. oblonga, extùs convexa, intùs angulata, arillo colorato involuta.

Conſpectus ſpecierum.

1510. POUTERIA *Guianenſis.* T. 72.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 33. An huic affinis labatia. Swartz.*

Explicatio iconum.

Tab. 72. POUTERIA *Guianenſis.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*, *c*) Calyx. (*d*) Lacinia calycis. (*e*) Flos expanſus. (*f*) Corolla. (*g*) Stamen. (*h*) Piſtillum. (*i*) Capſula. (*l*) Eadem dehiſcens. (*m*) Semen. (*n*) Pars plantæ, folia floreſque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

190. MAYEPEA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Pet. 4. Baſi concava, in filamen-

minant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. quadr., ouvert : à découp. ovales, pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, se terminant en un filet, insérés entre les div. du cal.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux onglets des pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate un peu épais, concave.
Peric. Drupe en forme d'olive, succulent, uniloc.
Sem. Noyau ovale, ligneux, monosperme.

Tableau des espèces.

2511. MAYEPE *de la Guiane.* Dict.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Petit arbre, à f. presqu'opposées. Fl. blanches, odorantes.*

Explication des fig.

Tab. 72. MAYEPE *de la Guiane.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) La même épanouie. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pétale, etamine. (*e*) Etam (*f*) Drupe. (*g*) Le même même coupé transversalement. (*h*) Semence ayant ses lobes écartés. (*i*) Partie de la plante.

191. CHALEF.

Caract. essent.

CAL. supérieur, campanulé, 4-fide. Cor. O. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. sup., monophylle, campanulé, quadrifide, scabre en dehors, coloré en-dedans, caduc.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au calice au-dessous de ses divisions. Anthères oblongues, horisontales.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, courbé. Stigmate obtus.
Péric. Drupe ovale, obtus, marqué d'un point au sommet.
Sem. Noyau oblong, obtus, monosperme.

tum definentia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, concava, in filamentum definentia, intra divisuras cal. inserta.
Stam. Filamenta quatuor brevissima, ungui petalorum inserta. Antheræ oblongæ, in cavitate petalorum reconditæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma crassiusculum, concavum.
Peric. Drupa olivæformis, succulenta, unilocul.
Sem. Nux ovata, lignosa, monosperma.

Conspectus specierum.

1511. MAYEPEA *Guianensis. t. 72.*
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 31. An affin. Chionantho? An rhamnis affinior, ut suadet D. Juss. sententia?*

Explicatio iconum.

Tab. 72. MAYEPEA *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Idem expansus. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Petalum, stamen. (*e*) Stamina. (*f*) Drupa. (*g*) Eadem transversè secta. (*h*) Semen lobis disjunctis. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

191. ELÆAGNUS.

Charact. essent.

CAL. superus, campanulatus, 4-fidus. Cor. O; drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. sup., monoph. campanulatus, quadrifidus, externè scaber, internè coloratus, deciduus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, infrà divisuras calyci inserta. Antheræ oblongæ, incumbentes.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex, curvus. Stigma obtusum.
Peric. Drupa ovata, obtusa, apice puncto notata.
Sem. Nux oblonga, obrusa, monosperma.

Tableau des eſpèces.

1512. CHALEF *à feuilles étroites.* Dict. n° 1.
C. à feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe auſtr., la Bohême, le Levant. ♄

1513. CHALEF *du Levant.*
C. à feuilles oblongues, ovales, opaques.
L. n. Le Levant. ♄ *Peut-être n'eſt-il qu'une var. du ſuiv.*

1514. CHALEF *épineux.*
C. à feuilles elliptiques, baſe des rameaux épineuſe.
L. n. L'Egypte, la Syrie. ♄ *Feuilles vertes en-deſſus, & argentées en-deſſous.*

1515. CHALEF *à feuilles larges.* Dict. n° 2.
C. inerme, à feuilles ovales tachetées.
L. n. L'iſle de Ceylan. ♄ *F. tachetées en-deſſus de lignes d'un rouge noirâtre.*

1516. CHALEF *crépu.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles lancéolées-oblongues, obtuſes ondulées, fleurs ſolitaires.
L. n. Le Japon. ♄

1517. CHALEF *multiflore.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuſes, fleurs axillaires ramaſſées, pédoncules plus longs que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄

1518. CHALEF *à ombelles.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuſes, fleurs axillaires ramaſſées, pédoncules plus courts que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄ *Eſt-il vraiment diſt. du précédent ?*

1519. CHALEF *glabre.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovales-oblongues acuminées, fleurs axillaires preſque ſolitaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Ped. plus court que la fl.*

1520. CHALEF *à grandes feuilles.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles arrondies-ov argentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Kotai. Kempf. p. 789.*

Conſpectus ſpecierum.

1512. ELÆAGNUS *anguſtifolia.* T. 73. f. 1.
E. foliis lanceolatis. L.
Ex Europa auſtrali, Bohemia, Oriente. *Pallas. Fl. roſſ. 1. t. 4.*

1513. ELÆAGNUS *orientalis.*
E. foliis oblongis ovatis opacis. L.
Ex Oriente. ♄ *Fortè varietas ſequentis? Pallas. fl. Roſſ. 1. t. 5.*

1514. ELÆAGNUS *ſpinoſa.*
E. foliis ellipticis, baſi ramulorum ſpinoſa.
Ex Ægypto, Syria. ♄ *Fol. ſuperne viridia, ſubtus argentea.*

1515. ELÆAGNUS *latifolia.* T. 73. f. 2.
E. inermis, foliis ovatis maculatis.
E Zeylona. ♄ *Fol. lineis atro-rubentibus ſuperne notata.*

1516. ELÆAGNUS *criſpa.*
E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66.*

1517. ELÆAGNUS *multiflora.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. jap. 66.*

1518. ELÆAGNUS *umbellata.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66. t. 14.*

1519. ELÆAGNUS *glabra.*
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1520. ELÆAGNUS *macrophylla.*
E. inermis, f. rotundato-ovatis argenteis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1521. CHALEF *piquant.* Dict. ſuppl.
C. à rameaux ſpineſcens, feuilles oblongues ondulées, fleurs geminées axillaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Sinu-Kotei. Kempf. p. 789.*

Obs. Les différences ſpécifiques qu'on a établies à l'égard des pl. de ce genre ſont inconvenables ou inſuffiſantes, ou ces mêmes plantes ne ſont la plupart que des variétes les unes des autres.

Explication des fig.

Tab. 73. f. 1. CHALEF *à feuilles étroites.* (*a*, *b*) Fl. entière. (*c*) Calice ouvert. (*d*) Etamine. (*e*) Style. (*f*) Drupe entier. (*g*) Le même ayant le noyau en partie découvert. (*h*) Noyau ſéparé. (*i*) Le même coupé. (*l*) Semence. (*m*) Rameau florifère.

Tab. 73. f. 2. CHALEF *à feuilles larges.*

192. GONOCARPE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, 4-fide. Cor. nulle. Drupe couronné, 8-gone, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, quadrifide, perſiſtant.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filam attachés au calice. Anth...
Piſt. Ovaire inférieur. Un ſeul ſtyle. Stigmate...
Péric. Drupe preſque globuleux, octogone, couronné par le calice, uniloculaire.
Sem. Une ſeule.

Tableau des eſpèces.

1522. GONOCARPE *à petites fl.* Dict. p. 770.
L. n. Le Japon. ⊙

193. FUSAN.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, 4-fide. Cor. O. 4 ſtigmates. Drupe 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, turbiné, quadrifide: à découp. ovales, un peu concaves.

1521. ELÆAGNUS *pungens.*
E. ramulis ſpineſcentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Th.*
Ex Japonia. *Thunb. Jap. 68.*

Obs. Vel harumce plantarum differentias ſpecificas à notis aut incongruis aut inſufficientibus autores deduxerunt; vel ipſæmet plantæ à ſe invicem non differunt niſi quatenùs varietates.

Explicatio iconum.

Tab. 73. f. 1. ELÆAGNUS *anguſtifolia.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx apertus. (*d*) Stamen. (*e*) Stylus. (*f*) Drupa integra. (*g*) Eadem nucleo partim denudato. (*h*) Nucleus ſeparatus. (*i*) Idem diſſectus. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus florifer.

Tab. 73. f. 2. ELÆAGNUS *latifolia. Fig. ex Burm.*

192. GONOCARPUS.

Charact. eſſent.

CAL. ſup. 4-fidus. Cor. nulla. Drupa coronata, 8-gona, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, quadrifidus, perſiſtens.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, calyci inſerta. Anth...
Piſt. Germen inferum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Drupa ſubgloboſa, octogona, calyce coronata, uniloculuris.
Sem. Unicum.

Conſpectus ſpecierum.

1522. GONOCARPUS *micranthus.* T. 73.
Ex Japonia. ⊙

193. FUSANUS.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-fidus. Cor. O. Stigmata 4. Drupa 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, turbinatus, quadrifidus: laciniis ovatis, concaviuſculis.

Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, courts, attachés au calice vers ſa baſe. Anthères arrondies.
Piſt. Ovaire inférieur, ſtyle preſque nul. Quatre ſtigmates cruciformes, obtus.
Péric. Drupe ovale, non couronné, ombiliqué au ſommet, uniloculaire.
Sem. Une ſeule.

Obs. Pluſieurs fl. ſont mâles ou ſtériles.

Tableau des eſpèces.

1523. FUSAN *comprimé.*
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *Fuſain du Cap. Dict. n° 6. p. 574.*

Explication des figures.

Tab. 73. Fusan *comprimé.* (*a*, *b*) Fleur ſtérile ou mâle. (*c*) Fleur fertile. (*d*) Drupe entier. (*e*) Rameau ſéparé.

194. CORNOUILLER.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, à 4 dents. 4 pét. 1 ſtigmate. Drupe à noyau biloculaire.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, caduc, à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, ſeſſiles, lancéolés, pointus, très-ouverts.
Etam. Quatre filamens ſubulés, droits. Anthères ovales.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi, couronné d'un diſque en forme d'opercule. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Drupe arrondi, ombiliqué, ſucculent.
Sem. Noyau ovale, un peu ſtrié, biloculaire: à loges monoſpermes.

Tableau des eſpèces.

* *Fl. en ombelle, munie d'une coller. de 4 folioles.*

1524. CORNOUILLER *mâle.* Dict. n° 1.
C. en arbre, à fl. paroiſſant avant les feuilles, collerette égale aux ombelles.
L. n. L'Europe. ♄ *Fl. jaunâtres.*

Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, calyci verſus baſim inſerta. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus ſubnullus. Stigmata quatuor, cruciformia, obtuſa.
Peric. Drupa ovata, non coronata, apice umbilicata, unilocularis.
Sem. unicum.

Obs. Flores plures maſculi ſ. ſteriles.

Conſpectus ſpecierum,

1523. FUSANUS *compreſſus.* T. 73.
E Cap. B. Spei. ♄ *Evonymus Colpoon. Dict. n° 6. p. 574.*

Explicatio iconum.

Tab. 73 Fusanus *compreſſus.* (*a b*,) Flos ſterilis ſ. maſculus (*c*) Flos fertilis. (*d*) Drupa integra. (*e*) Ramus ſeparatus. *Fig. ex Berg. & ex Sicco.*

194. CORNUS.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, 4-dentatus. Pet. 4. Stigm. 1. Drupa nucleo biloculari.

Charact. nat.

Cal. ſuperus minimus, quadridentatus, deciduus.
Cor. Petala quatuor, ſeſſilia, lanceolata, acuta, patentiſſima.
Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, erecta. Antheræ ovatæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, diſco operculiformi coronatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma obtuſum.
Peric. Drupa ſubrotunda, umbilicata, ſucculenta.
Sem. Nux, ovata, ſubſtriata, bilocularis: loculis monoſpermis.

Conſpectus ſpecierum.

* *Fl. ombellati, involucro 4-phyllo cincti.*

1524. CORNUS *maſcula.* T. 74. f. 1.
C. arborea, floribus ante folia erumpentibus, involucro umbellis æquali.
Ex Eur. ♄ *Umbellæ minimæ; invol. 4-phyllo.*

1525. CORNOUILLER *à fleurs.* Dict. n° 2.
C. en arbre, à collerette très-grande colorée : à folioles presqu'en cœur.
L. n. La Virginie. ♄

1525. CORNUS *florida.*
C. arborea, involucro maximo colorato : foliolis obcordatis.
E Virginia. ♄

1526. CORNOUILLER *du Japon.* Dict. n° 3.
C. en arbre, à ombelles plus grandes que leur collerette, feuilles dentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Il paroît être d'un genre différent.*

1526. CORNUS *Japonica.*
C. arborea, umbellis involucrum superantibus, foliis serratis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. Jap. 63.*

1527. CORNOUILLER *de Suède.* Dict. n° 4.
C. herbacé, à tiges munies de 2 rameaux.
L. n. La Suède, la Russie, &c. ♆ *Petite pl. herbacée.*

1527. CORNUS *Suecica.*
C. herbacea, ramis binis. Lin.
Ex Suecia, Russia, &c. ♆ *Varietas sequentis ?*

1528. CORNOUILLER *de Canada.* Dict. n° 5.
C. herbacé, à rameaux (presque) nuls.
L. n. L'Amér. septentr. ♆ *Petite pl. herbacée, ayant comme la précéd. des omb. terminales, à collerettes colorées, plus grandes que les ombelles.*

1528. CORNUS *Canadensis.*
C. herbacea, ramis (sub) nullis. Lin.
Ex Amer. septentr, ♆ *Caules fructiferi apice ramulis instruuntur. C. Canadensis. L'Herit. Diss. de Corn. tab. 1.*

* * *Fleurs en cime ; à collerette nulle.*

* * *Flores cymosi ; involucro nullo.*

1529. CORNOUILLER *sanguin.* Dict. n° 6.
C. arborescent, à cimes nues, fruit noir, feuilles vertes des 2 côtés.
L. n. L'Europe. ♄

1529. CORNUS *sanguinea.* T. 74. f. 1.
C. arborea, cymis nudis, fructu nigro ; foliis utrinque viridibus.
Ex Europa. ♄ *Rami hyeme ruberrimi.*

1530. CORNOUILLER *blanc.* Dict. n° 7.
C. arborescent, à cimes nues, fruit blanc ; feuilles larges, ovales, blanchâtres en-dessous.
L. n. L'Amér. septr. la Sibérie. ♄

1530. CORNUS *alba.*
C. arborea, cymis nudis, fructu albo ; foiiis lato-ovatis subtus albicantibus.
Ex Amer. septentr., Sibiria. ♄

1531. CORNOUILLER *ridé.* Dict. n° 8.
C. arborescent, à cimes à 2 bractées, feuilles ovales-arrondies, acuminées, ridées, glauques & pubescentes en-dessous.
L. n. L'Amér. septentr. ♄ *Bract. sétacées.*

1531. CORNUS *rugosa.*
C. arborea, cymis bibracteatis, foliis ovato-subrotundis acuminatis rugosis subtus glaucis & pubescentibus.
Ex Amer. septentr. ♄ *C. circinata. L'H. t. 3.*

1532. CORNOUILLER *élancé.* Dict. n° 11.
C. arborescent, à cimes nues convexes, anthères bleuâtres, rameaux élancés, feuilles glabres des deux côtés.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Fruit bleuâtre.*

1532. CORNUS *stricta.*
C. arborea, cymis nudis convexis, antheris cærulescentibus, ramis strictis, foliis utrinque nudis.
Ex Amer. septentr. ♄ *L'Herit. t. 4.*

1533. CORNOUILLER *à fr. bleus.* Dict. n° 12.
C. frutiqueux, à cimes planes un peu velues, fruits bleus, nerv. des f. velues & ferrugineuses.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Le disque des fl. devient promptement d'un rouge vif & même pourpre.*

1533. CORNUS *cærulea.*
C. fruticosa, cymis planis subvillosis, fructibus cæruleis, fol, nervis villoso-ferrugineis.
Ex Amer. sept. ♄ *C. amomum. Vogel. ic. rar. t. 101. C. sericea. L'Herit. t. 2.*

1534. CORNOUILLER *à grappes*. Dict. n° 10.
C. frutiqueux, à cimes paniculées en grappe, feuilles ovales-lancéolées glauques en-dessous : les plus jeunes purpurescentes.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Fl. disp. presque comme dans le sureau à grappes.*

1535. CORNOUILLER *à f. alt.* Dict. n° 9.
C. frutiqueux, à tige en corymbe au sommet par des rameaux étendus de tous côtés, feuilles alternes.
L. n. L'Amér. sept. ♄

Explication des fig.

Tab. 74. f. 1. CORNOUILLER *mâle*. (*a*) Fl. séparée. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé. (*e*) Noyau séparé. (*f*) Le même coupé transversalement. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Rameau garni de feuilles & de fruits.

Tab. 74. f. 2. CORNOUILLER *sanguin*. (*a*) Drupe ayant le noyau en partie découvert. (*b*) Noyau mis à nud. (*c*) Le même coupé en travers. (*d*, *e*, *f*) Semence coupée & entière, montrant la situation de l'embryon. (*g*) Embryon séparé. (*h*) Cime fructifère.

195. SAMARA.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4 folioles. 4 pét. creusés à leur base. Etam. attachées aux pét. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en 4 folioles pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, sessiles, ayant à leur base une fossette longitudinale.
Etam. Quatre filamens, sétacés, longs, opposés aux pét. insérés dans la fossette de leur base. Anthères en cœur.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, plus court que la corolle, se terminant en un style plus long, cylindrique. Stigmate infundibuliforme.
Péric. Drupe arrondi.
Sem. solitaire.

Tableau des espèces.

1536. SAMARA *des Indes*. Dict.
L. n. Les Indes orient. ♄ *Arbre à f. opposées, fleurissant au-dessous des feuilles.*

* SAMARA *du Cap. Fl. à 5 étam.*

1534. CORNUS *racemosa*.
C. fruticosa, cymis paniculato-racemosis, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis : junioribus purpurascentibus.
Ex Amer. sept. ♄ *C. paniculata. L'Herit. t. 5. Drupa alba.*

1535. CORNUS *alternifolia*.
C. fruticosa, caule ramis undique versis apice corymboso, foliis alternis.

Ex Amer. sept. ♄ *L'Herit. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 74. f. 1. CORNUS *mascula*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx, pistillum. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem dissecta. (*e*) Nucleus separatus. (*f*) Idem transversim sectus. (*g*, *h*) Semina. (*i*) Ramulus florifer. (*l*) Ramulus foliis fructibusque onustus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

Tab. 74. f. 2. CORNUS *sanguinea*. (*a*) Drupa nucleo partim denudato. (*b*) Nucleus denudatus. (*c*) Idem transversè sectus. (*d*, *e*, *f*) Semen dissectum & integrum, cum embryonis situ. (*g*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Cyma frugifera.

195. SAMARA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4, basi lacunosa. Stam. petalis inserta. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, minimus, persistens: foliolis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, sessilia, basi lacuna longitudinali.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, petalis oppositа, lacunæ immersa. Antheræ subcordatæ.
Pist. Germen superum, ovatum, corolla brevius, desinens in stylum cylindricum, longiorem. Stigma infundibuliforme.
Peric. Drupa subrotunda.
Sem. solitarium.

Conspectus specierum.

1536. SAMARA *læta. t. 74.*
Ex Ind. orient. ♄ *Cornus, &c. Burm. Zeyl. t. 31. Fl. infra folia.*

* SAMARA *pentandra. Hort. Kew.*

196. SANTALIN.

Caract. eſſent.

Cal. urcéolé, quadrifide. Cor. O. 4-écailles à l'entrée du calice. Stigm. à 3 lobes. Baie couronnée, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, perſiſtant, ſemi-quadrifide : à découp. ovales, pointues, ouvertes.
Cor. nulle.

Quatre écailles, ovoïdes, un peu épaiſſes, barbues, couronnant l'entrée du cal. alternes, avec ſes diviſions.

Etam. Quatre filamens, filiformes, pileux en-dehors, inſérés au calice, alternes avec les écailles. Anth. ovales.

Piſt. Ovaire inférieur, couronné d'un diſque convexe. Style filiforme, de la long. des étam. Stigmate trifide : à lobes courts, obtus.

Péric. Baie ovoïde, couronnée, triloculaire.
Sem. . . .

Tableau des eſpèces.

1537. SANTALIN *feuilles de myrte.* Dict. *L. n.* Les Indes orient. ♄ *Rameaux, feuilles, pédoncules & calices glabres.*

197. MACOUCOU.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en quatre. Cor. inférieure, en roue, à 4 lobes. Style O. Stigm. ſimple.

Caract. nat.

Cal. petit, partagé en quatre découp. ovales, pointues.
Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes arrondis.
Etam. Quatre filamens, attachés entre les diviſions de la corolle. Anthères ovales.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale-conique. Style nul. Stigmate obtus.
Péric. . . .
Sem. . . .

196. SIRIUM.

Charact. eſſent.

Cal. urceolatus, quadrifidus. Cor. O. ſquamæ 4, fauce calycis. Stigma 3-lobum. Bacca coronata, 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, perſiſtens, ſemiquadrifidus : laciniis ovatis acutis patentibus.
Cor. nulla.

Squamæ quatuor, obovatæ, craſſiuſculæ, ſubbarbatæ, faucem calycis coronantes, laciniis ejuſd. alternæ.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, deorſum piloſa, calyci inſerta, ſquamis alterna. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen inferum, diſco convexo coronatum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma trifidum : lobis brevibus obtuſis.

Peric. Bacca obovata, coronata, trilocularis.
Sem. . . .

Conſpectus ſpecierum.

1537. SIRIUM *myrtifolium.* T. 74.
Ex India orient. ♄ *S. myrtifolium Lin. & ſantalum album ejuſd. Communic. D. Bancks.*

197. MACOUCOA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-partitus. Cor. infera, rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. ſimplex.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.
Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis ſubrotundis.
Stam. Filamenta quatuor, intra diviſuras corollæ. Antheræ ovatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovato-conicum. Stylus nullus. Stigma obtuſum.
Peric. . . .
Sem. . . .

Tableau des espèces.

1538. MACOUCOU *de la Guiane.* Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Il paroît diff. du Houx par le stigmate.*

Explication des fig.

Tab. 75. Macoucou *de la Guiane.* (*a*) Bouton de fleur, (*b*, *c*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*d*) Corolle vue en-dessous. (*e*) Etamine. (*f*) Calice. (*g*) Pistil. (*h*) Rameau garni de fleurs.

198. ROUSSEAU.

Caract. essent.

Cal. partagé en quatre. Cor. campanulée, quadrifide. Baie sup. pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre découp. lingulées, pointues, réfléchies.

Cor monopétale, campanulée : tube ventru à sa base. Limbe quadrifide : à découp. linéaires, pointues, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens linéaires, dilatés, droits, une fois plus longs que la corolle. Anthères petites, sagittées.

Pist Ovaire supérieur, pyramidal, tétragone, se terminant en un style épais, persistant. stigmate obtus, infundibuliforme.

Péric. Baie pyramidale, tétragone, à écorce dure, uniloculaire ?

Sem. très-nombreuses, lenticulaires, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1539. ROUSSEAU *de Bourbon.* Dict. *L. n.* L'isle de Bourbon. ♄

Explication des fig.

Tab. 75. Rousseau *de Bourbon.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Stigmate grossi. (*e*) Fruit coupé transversalement. (*f*) Semences. (*g*) Rameau.

Conspectus specierum.

1538. MACOUCOA *Guianensis.* T. 75. Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 34. Ab. ilice stigmate distinguitur.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. Macoucoa *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Flos supra infraque visus. (*d*) Corolla inferius visa. (*e*) Stamen. (*f*) Calyx. (*g*) Pistillum. (*h*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.*

198. ROUSSEA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus. Cor. campanulata, quadrifida. Bacca supera, pyramidata, 4-angularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : laciniis lingulatis, acutis, reflexis.

Cor. monopetala, campanulata : tubus basi ventricosus. Limbus quadrifidus : laciniis linearibus, acutis, revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, dilatata, erecta, corolla duplo longiora. Antheræ parvæ sagittatæ.

Pist. Germen superum, pyramidatum, tetragonum, desinens in stylum crassum, persistens. Stigma obtusum, infundibuliforme.

Peric. Bacca pyramidata, tetragona, corticata, unilocularis ?

Sem. numerosissima, lenticularia, nidulantia.

Conspectus specierum.

1539. ROUSSEA *simplex.* T. 75. Ex inf. Mauritiæ. ♄ *Smith. pl. ic. fasc. 1. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. Rousea *simplex.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Stigma auctum. (*e*) Fructus transversè sectus. (*f*) Semina. (*g*) Ramus. *Fig. ex D. Smith.*

199. MACRE.

Carac̃t. eſſent.

CAL. ſupérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes; 1-locul. 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, partagé en quatre : à folioles perſiſtantes, s'endurciſſant en épines adhérentes au fruit.
Cor. Quatre pétales, ovoïdes, plus grands que le calice.
Etam. Quatre filamens, de la longueur du calice. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire inférieur, ovale (*bilocul.* ſelon M. Gært.). Style ſimple, de la longueur du calice. Stigmate en tête, échancré.
Péric. Noix coriacée, dure, ſubturbinée, munie latéralement de 2 ou 4 épines un peu arquées, uniloculaires.
Sem. Une ſeule, grande, charnue.

Tableau des eſpèces.

1540. MACRE *flottante*. Dict.
M. à noix quadricornes.
L. n. L'Eur. auſtr. & l'Aſie, dans les étangs. ⊙

1541. MACRE *à deux cornes*. Dict.
M. à noix bicornes.
L. n. La Chine.

Explication des fig.

Tab. 75. MACRE *flottante*. (*a*) Fleur entière. (*b*, *d*) Calice. (*c*) Pétale. (*e*) Noix entière. (*f*, *f*) Ovaire biloculaire avant ſa maturité. (*g*) Noix uniloculaire, ouverte dans ſa longueur. (*h*) Semence dépouillée de ſon écorce. (*i*, *l*) Semence diverſement coupée. (*m*, *n*) Radicule. (*o*) Roſette des feuilles flottantes ſur les eaux.

200. HYDROPHYLACE.

Carac̃t. eſſent.

CAL. ſupérieur, partagé en 4. Cor. infundibuliforme. Baie sèche, anguleuſe, 2-loculaire, 2-ſperme.

199. TRAPA.

Charac̃t. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-partitus. Cor. 4 petala. Nux ſpinis (2 ſ. 4) corniformibus; 1-locularis, 1-ſperma.

Charac̃t. nat.

Cal. ſuperus, quadripartitus : foliolis perſiſtentibus, in ſpinas fructu adhærentes induratis.
Cor. Petala quatuor : obovata, calyce majora.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine calycis. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen inferum, ovatum, (*biloculare*. Gærtn.). Stylus ſimplex, longitudine calycis. Stigma capitatum, emarginatum.
Peric. Nux coriacea, dura, ſubturbinata, ſpinis 2 ſ. 4 ſubarcuatis lateraliter armata, uniloculari.
Sem. unicum, grande, carnoſum.

Conſpectus ſpecierum.

1540. TRAPA *natans*. T. 75.
T. nucibus quadricornibus.
Ex Europæ auſtralis Aſiæque ſtagnis. ⊙

1541. TRAPA *bicornis*.
T. nucibus bicornibus. *L. f. ſuppl.*
E China. *Gærtn. t. 95.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. TRAPA *natans*. (*a*) Flos integer. (*b*, *d*) Calyx. (*c*) Petalum. (*e*) Nux integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*, *f*) Germen immaturum biloculare. (*g*) Nux uniloc. ularis, longitudinaliter aperta. (*h*) Semen decorticatum. (*i*, *l*) Semen variè ſectum (*m*, *n*) Radicula. *Fig. ex D. Gærtn.* (*o*) Foliorum roſula ſupra aquas natans.

200. HYDROPHYLAX.

Charac̃t. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exſucca, coſtato-angulata, 2-locularis, 2-ſperma.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, perſiſtant, monophylle, droit, partagé en quatre : à découp. ovales, pointues, bordées, un peu charnues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe anguleux, quadrifide, barbu à l'orifice : à découp. ovales, roulées en-dehors.
Etam. Quatre filamens, inſérés au tube, droits, plus longs que la corolle. Anthères preſque haſtées.
Piſt. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, courbé. Stigmate bifide.
Péric. Baie sèche, oblongue-ovale, un peu comprimée, anguleuſe, couronnée, bilocul.
Sem. ſolitaires, oblongues, amincies ſupérieurement, convexes d'un côté, marquée de l'autre par 2 ſillons.

Tableau des eſpèces.

1542. HYDROPHYLACE *marit.* Dict. 3. 156. *L. n.* L'Inde. ♆ *Herbe rampante, à f. oppoſées.*

Explication des fig.

Tab. 76. HYDROPHYLACE *maritime.* (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée tranſverſalement. (*c*, *d*) Semence vue des 2 côtés. (*e*) Semence coupée en travers. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*) Embryon ſéparé.

201. HARTOGE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide. Cor. à 4 pétales ouverts. Drupe ſupérieur, ovale, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide (*5-fide ſelon M. Th.*) à découpures courtes, pointues.
Cor. Quatre pétales ovales, plus grands que le calice, ouverts.
Etam. Quatre filamens, courts, inſérés à la baſe de l'ovaire. Anthères ovales, ſillonnées.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſimple, ſubulé. Stigmate pointu.
Péric. Drupe ſec, ovale, glabre, légèrement ſcabre.
Sem. Noyau un peu charnu, diſperme.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, perſiſtens, monophyllus, erectus, quadripartitus : laciniis ovatis, acutis marginatis, ſubcarnoſis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus angulatus, quadrifidus, fauce barbata : laciniis ovatis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inſerta, erecta, corolla longiora. Antheræ ſubhaſtatæ.

Piſt. Germen inſerum, oblongum. Stylus filiformis, curvatus. Stigma bifidum.
Peric. Bacca exſucca, oblongo-ovata, compreſſiuſcula, coſtato-angulata, coronata, biloc-
Sem ſolitaria, oblonga, ſurſum attenuata, hinc convexa, inde duobus ſulcis exarata.

Conſpectus ſpecierum.

1542. HYDROPHYLAX *maritima.* T. 76. Ex India. ♆ *Sariſſus anceps. Gærtn. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HYDROPHYLAX *maritima.* (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem tranſverſè ſecta. (*c*, *d*) Seminis latus utrumque. (*e*) Semen diſſectum. (*f*) Situs embryonis. (*g*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.*

201. HARTOGIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-petala, patens. Drupa ſupera, ovata, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus (*5-fidus. Th*) laciniis brevibus acutis.
Cor. Petala quatuor, ovata, calyce majora, patentia.
Stam Filamenta quatuor, brevia, baſi germinis inſerta. Antheræ ovatæ, ſulcatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſimplex, ſubulatus. Stigma acutum.
Peric. Drupa exſucca, ovata, glabra, ſcabriuſcula.
Sem. Nux ſubcarnoſa, diſperma.

Tableau des espèces.

1543. HARTOGE *du Cap.* Dict. 3. p. 77.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Le G. schrebera mentionné dans l'obs. doit être supprimé.*

Explication des fig.

Tab. 76. HARTOGE *du Cap.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*, *d*, *e*) Calice, étamines. (*f*) Rameau florifère. (*g*) Autre rameau garni de fruits.

202. MYGINDE.

Caract. essent.

CAL. inférieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capsule globuleuse, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre.
Cor. Quatre pétales, arrondis, planes, très-ouv.
Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide ou quadrifide.
Péric. Drupe globuleux, de la grosseur d'un pois, uniloculaire.
Sem. Noyau ovale, monosperme.

Tableau des espèces.

1544. MYGINDE *diurétique.* Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, dentées, presque sessiles.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄

1545. MYGINDE *ovale.* Dict.
M. à feuilles ovales dentées un peu pétiolées, pédoncules dichotomes en cime ombelliforme.
L. n. La Jamaïque. ♄

1546. MYGINDE *arrondi.* Dict.
M. à feuilles ovales-arrondies, crénelées, pétiolées, pédoncules axillaires presque simples, pauciflores.
L. n. Les Antilles. ♄ *F. presque rondes, pâles & pubescentes en-dessous.*

Conspectus specierum.

1543. HARTOGIA *Capensis.* T. 76.
E Cap. B. Spei. ♄ *L. f. suppl. p. 128. Thunb. nov. gen. p. 87. Frutex glaber.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HARTOGIA *Capensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*, *d*, *e*) Calyx, stamina. (*f*) Ramus florifer. (*g*) Ramus alter, fructibus onustus. *Fig. ex D. Thunb. & ex Sicco.*

202. MYGINDA.

Charact. essent.

CAL. inferus, 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1 sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadripartitus, persistens.
Cor. Pet. quatuor, subrotunda, plana, patentissima.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum vel quadrifidum.
Péric. Drupa globosa, pisi magnitudine, unilocularis.
Sem. Nux ovata, monosperma.

Conspectus specierum.

1544. MYGINDA *uragogia.* T. 76.
M. foliis ovato-acutis serratis subsessilibus.

Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. p. 24. t. 16.*

1545. MYGINDA *rhacoma.*
M. foliis ovatis dentatis subpetiolatis, pedunculis dichotomis cymoso-umbellatis.
Ex Jam. ♄ *Crossopetalum. Brown. t. 17. f. 1.*

1546. MYGINDA *rotundata.*
M. foliis ovato-subrotundis crenatis petiolatis, pedunculis axillaribus subsimplicibus pauciflo.

Ex inf. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

203. COMÈTE.

Caract. essent.

Coller. 4-phylle, 3-flore. Cal. 4-phylle. Cor. O. Capsule à 3 coques.

Caract. nat.

Collerette tétraphylle, triflore (à fl. sessiles) : à folioles oblongues, égales, ciliées, hispides.
Cal. tétraphylle : à folioles oblongues, égales, de la longueur de la collerette.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capsule à trois coques.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1547. COMÈTE *des Indes*. Dict. suppl. *L. n.* Les Indes orientales. ⊙

204. SKIMME.

Caract. essent.

Cal. partagé en 4, persistant, 4 pétales concaves. Baie supérieure, ombiliquée, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre découpures ovales, pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, fort petits.
Etam. Quatre filamens, très-courts. Anthères...
Pist. Ovaire supérieur, un seul style. Stigmate...
Péric. Baie ovale, ombiliquée, marquée de 4 sillons, subquadrivalve, pleine d'une pulpe farineuse.
Sem. Quatre, obl., un peu trigones, blanches.

Tableau des espèces.

1548. SKIMME *du Japon*. Dict. *L. n.* Le Japon. ♄ *Le cal. est quelquefois à 5 divisions.*

203. COMETES.

Charact. essent.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. Capf. 3-cocca.

Charact. nat.

Involucrum tetraphyllum, triflorum (floribus sessilibus) fol. obl. æqualibus ciliato-hispidis.
Cal. tetraphyllus : foliolis oblongis æqualibus longitudine involucri.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. Capsula tricocca.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1547. COMETES *alterniflora*. T. 76. Ex Ind. orient. ⊙ *Burm. Ind. t. 15. f. 5.*

204. SKIMMIA.

Charact. essent.

Cal. 4 partitus, persistens. Pet. 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, persistens, quadripartitus : laciniis ovatis, acutis.
Cor. Petala quatuor, ovata, concava, minuta.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima. Antheræ..
Pist. Germen superum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Bacca ovata, umbilicata, obsolete sulcata, subquadrivalvis, intùs farinaceo-pulposa.
Sem. Quatuor, oblonga, subtrigona, alba.

Conspectus specierum.

1548. SKIMMIA *Japonica*. Thunb. n° 9. E Japonia. ♄ *Kæmpf. reliq. ic. t. 5.*

205. OTHÈRE, *& Orixe.* 206.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en quatre. 4 pétales. Ovaire ſupérieur. Capſule ?

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découp. ovales.
Cor. Quatre pétales, planes, ouverts.
Etam. Quatre filamens, plus courts que la corolle, inſérés à la baſe des pétales. Anthères didymes ou globuleuſes.
Piſt. Ovaire ſupérieur. Style plus court que les pétales, ou nul. Stigmate ſimple, obtus.
Péric. Capſule ?
Sem...

Tableau des eſpèces.

1549. OTHÈRE *du Japon.* Dict.
O. à fleurs ramaſſées pédonculées; ſtyle nul.
L. n. Le Japon. ♄ *Petales ovales.*

1550. OTHERE *à grappes.* Dict.
O. à fleurs en grappes, munies d'un ſtyle.
L. n. Le Japon. ♄ *Petales lancéolés.*

207. AMMANE.

Caract. eſſent.

Cal. campanulé, ſtrié, à 8 dents. 4 pétales (quelquefois aucuns), attachés au calice. Capſ. ſupérieure, 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, perſiſtant, campanulé, ſtrié, pliſſé, à huit dents.
Cor. Quatre pétales (quelquefois aucuns), ovales, ouverts, inſérés au calice.
Etam. Quatre filamens, ſétacés, de la longueur du calice, auquel ils ſont attachés. Anthères didymes.
Piſt. Ovaire ſupérieur, preſqu'ovale, grand. Style ſimple, très-court. Stigmate en tête.
Péric. Capſule arrondie, quadriloculaire, recouverte par le calice
Sem. nombreuſes, petites.

205. OTHERA, *& Orixa.* 206.

Charact. eſſent.

Cal. 4-partitus. Petala 4. Germen ſuperum. Capſula ?

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis ovatis.
Cor. petala quatuor, plana, patentia.
Stam. Filamenta quatuor, baſi infima petalorum inſerta, corolla breviora. Antheræ didymæ ſ. globoſæ.
Piſt. Germen ſuperum. Stylus petalis brevior, vel nullus. Stigma ſimplex, obtuſum.
Peric. Capſula ?
Sem...

Conſpectus ſpecierum.

1549. OTHERA *Japonica.*
O. flor. aggregatis pedunculatis. Stylo nullo.
E Japonia. ♄ *Thunb. nov. gen. 56.*

1550. OTHERA *orixa.*
O floribus racemoſis, ſtylo unico.
E Japonia. ♄ *Orixa Jap. Thunb. n°. 9. 57.*

207. AMMANNIA.

Charact. eſſent.

Cal. campanulatus, ſtriatus, 8-dentatus. Petala 4 (*interdum nulla*), calyci inſerta. Capſ. ſupera, 4-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, perſiſtens, campanulatus, plicato-ſtriatus, octodentatus.
Cor. Petala quatuor (interdum nulla), ovata, patentia, calyci inſerta.
Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, longitudine calycis, cui inſerta. Antheræ didymæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubovatum, magnum. Stylus ſimplex, breviſſimus. Stigma capitatum.
Peric. Capſula ſubrotunda, quadrilocularis, calyce obtecta.
Sem. numeroſa, parva.

Tableau des espèces.

1551. AMMANE *à feuilles larges.*
A. à feuilles semi-amplexicaules, tige tétragone rameuse, fleurs sessiles subternées.
L. n. Les Antilles. ⊙
β. Le même à fl. solitaires.

1552. AMMANE *pourpre.*
A. à feuilles étroites auriculées à leur base semi-amplexicaules, rameaux effilés, pédoncules triflores.
L. n. La Virginie, la Caroline.

1553. AMMANE *du Sénégal* Dict. suppl.
A. à feuilles sessiles un peu auriculées à leur base, fl. pédicellées ramassées, calice à quatre dents.
L. n. Le Sénégal. ⊙ *Pl. glabre, très-ram.*

1554. AMMANE *verticillée.* Dict. n° 3.
A. à feuilles presque sessiles lancéolées, fl. ramassées, verticillées sessiles, calice à quatre dents.
L. n. L'Italie. ⊙ *Capsf. unil. selon M. Arduini.*

1555. AMMANE *des Indes.* Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires sessiles décurrentes, ombelles axillaires très-courtes, calice à quatre dents.
L. n. L'Inde. *Fl. 4-andriques. La capsf. m'a parue uniloc. avec un placenta central.*

1556. AMMANE *octandrique.* Dict. suppl.
A. à feuilles amplexicaules linéaires lancéolées, fleurs octandriques pétaligères.
L. n. Les Indes orientales. *Tige droite, élevée, branchue.*

Obs. Il faut rapporter au genre Proserpinaca, l'Ammannia pinnatifida de Linné fils.

208. ISNARDE.

Caract. essent.

Cal. campanulé, 4-fide. Cor. O. Capsf. 4-loculaire, environnée par le calice.

Conspectus specierum.

1551. AMMANNIA *latifolia.*
A. foliis semi-amplexicaulibus, caule tetragono ramoso, floribus sessilibus subternis.
Ex inf. Caribæis. ⊙ *Gærtn. t. 112.*
β. Eadem, floribus solitariis. Tab. 77. f. 1.

1552. AMMANNIA *purpurea.*
A. foliis angustis basi auriculatis semi-amplexicaulibus, ramis virgatis, pedunculis trifloris.

E Virginia, Carolinia. *A. ramosior. Lin. ?*

1553. AMMANNIA *Senegalensis.* T. 77. f. 2.
A. foliis sessilibus basi subauriculatis, floribus pedicellatis aggregatis, calyce quadridentato.

E Senegal. ⊙ *D. Roussillon. Affin. sequenti ?*

1554. AMMANNIA *verticillata.* T. 77. f. 3.
A. foliis subsessilibus lanceolatis, floribus congesto-verticillatis sessilibus, calyce quadri-dentato.
Ex Italia. ⊙ *Cornelia verticillata. Ard. 2. t. 1.*

555. AMMANNIA *Indica.*
A. foliis linearibus sessilibus decurrentibus, umbellis axillaribus brevissimis, calyce quadridentato.
Ex India. *D. Sonnerat. conf. Pluk. t. 357. f. 5. & Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.*

1556. AMMANNIA *octandra.*
A. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis, floribus petaloideis octandris.
Ex India orient. *Linn. f. suppl. 127. conf. cum Amm. sanguinolenta Swartz. pr. 33.*

Obs. Ammannia pinnatifida (L. f. suppl. 127.). *Ad Proserpinacam referenda est.*

208. ISNARDIA.

Charact. essent.

Cal. campanulatus, 4 fidus. Cor. O. Capsf. 4-locularis, calyce cincta.

Caract. nat.

Cal. campanulé, semi-quadrifide : à découpures pointues, ouvertes.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, insérés à la partie moyenne du calice. Anthères simples.
Pist. Ovaire presqu'inférieur. Style simple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.
Péric. Capsule enveloppée par le calice, tétragone inf. quadriloculaire.
Sem. oblongues, en petit nombre.

Tableau des espèces.

1557. ISNARDE *des marais.* Dict. 3. p. 313. *L. n.* La France, l'Asie & l'Amér., aux lieux aquatiques. ⊙

209. LUDUIGE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capsule 4-gone, couronnée, 4-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, persistant, partagé en quatre découp. lancéolées, très-ouvertes, de la longueur de la corolle.
Cor. Quatre pétales, obcordés, planes, très-ouverts, égaux.
Etam. Quatre filamens subulés, droits, courts. Anthères oblongues, droites.
Pist. Ovaire inférieur, tétragone. Style cylindrique, de la longueur des étamines. Stigmate capité, obscurément tétragone.
Péric. Capsule tétragone, obtuse, couronnée par le calice, quadriloculaire, s'ouvrant par le sommet.
Sem. nombreuses, petites.

Tableau des espèces.

1558. LUDUIGE *à feuilles alternes.* Dict. n° 1. L. glabre, à feuilles alt. lancéolées, pédoncules unifl. axillaires, tige droite, anguleuse. *L. n.* La Virginie. ⊙

Charact nat.

Cal. campanulatus, semi-quadrifidus : laciniis acutis patentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, è medio calycis enata. Antheræ simplices.
Pist. Germen subinferum. Stylus simplex, staminibus longior. Stigma crassiusculum.
Peric. Capsula calyce vestita, tetragona, quadrilocularis.
Sem. Pauca, oblonga.

Conspectus specierum.

1557. ISNARDIA *palustris.* T. 77. Ex Galliæ, Asiæ & Americæ, aquosis. ⊙

209. LUDWIGIA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4 gartitus. Cor. 4-petala. Capsula 4-gona, coronata, 4-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quadripartitus, persistens; laciniis lanceolatis, patentissimis, longitudine corollæ.
Cor. Petala quatuor, obcordata, plana, patentissima, æqualia.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, brevia. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. Germen inferum, tetragonum. Stylus cylindricus, longitudine staminum. Stigma obsoletè tetragonum capitatum.
Peric. Capsula tetragona, obtusa, calyce coronata, quadrilocularis, apice dehiscens.
Sem. numerosa, parva.

Conspectus specierum.

1558. LUDWIGIA. *alternifolia.* T. 77. L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axil., caule erecto anguloso. E Virginia. ⊙

1559.

1559. LUDUIGE *velue*. Dict. n° 2.
L. à feuilles alt. lancéolées, fleurs axillaires solitaires, presque sessiles; tige cylindrique, diffuse.
L. n. La Caroline. *Toute la pl. est velue.*

1560. LUDUIGE *jussioide*. Dict. n° 3.
L. frutescent glabre, à feuilles alt. linéaires-lancéolées : fleurs axillaires solitaires, ovaire très-long.
L. n. L'isle de France. ♄

1561. LUDUIGE *à feuilles opposées*. Dict. n° 4.
L. à feuilles opposées lancéolées, tige diffuse.
L. n. Les Indes orientales. ♆

1562. LUDUIGE *triflore*. Dict. n° 5.
L. à feuilles opposées lancéolées, tige droite.
L. n. Les Indes orientales. ⊙

Explication des fig.

Tab. 77. LUDUIGE *à feuilles alternes*. (*a*) Capsule entière. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*) Coupe longitudinale de la même. (*d*) Semences séparées. (*e*) Sem. coupée en travers. (*f*) Embr. séparé.

210. STRUTHIOLE.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orifice de la corolle. Baie sèche, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. 2-phylle : à folioles linéaires pointues, opposées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, alongé. Limbe quadrifide, plus court que le tube, ouvert.

Huit ecailles, ovales, obtuses, pileuses à leur base, insérées à l'orifice du tube.

Etam. Quatre filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la long. du tube. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, ovale, uniloculaire.

Sem. une seule, un peu pointue.

1559. LUDWIGIA *hirsuta*.
L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus; caule tereti diffuso.

E Carolinia. *Fraser.*

1560. LUDWIGIA *jussiæoides*.
L. frutescens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis; germine longissimo.
Ex insula Franciæ. ♄

1561. LUDWIGIA *oppositifolia*.
L. foliis opp. lanceolatis, caule diffuso. *Lin.*
Ex Ind. orientalibus. ♆

1562. LUDWIGIA *triflora*.
L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.
Ex Ind. orient. ⊙ *L. erigata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 77. LUDWIGIA *alternifolia*. (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem transversè secta. (*c*) Ejusdem sectio longitudinalis. (*d*) Semina soluta. (*e*) Semen transversè sectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

210. STRUTHIOLA.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Cor. tubulosa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exsucca, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. 2-phyllus : foliis linearibus, acutis, oppositis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis, elongatus. Limbus quadripartitus, tubo brevior, patens.

Squamæ octo, ovatæ, obtusæ, basi pilosæ, ori tubi insertæ.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, intra tubum occultata. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum.

Peric. Bacca exsucca, ovata, unilocularis.

Sem. unicum, acutiusculum.

Tableau des espèces.

* *Corolles glabres en-dehors.*

1563. STRUTHIOLE *myrsinite*. Dict.
S. glabre, à feuilles ovales, pointues, un peu planes : les inf. alternes, corolles une fois plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1564. STRUTHIOLE *tuberculeuse*. Dict.
S. glabre, à feuilles opp. ovales-pointues canaliculées, un peu striées sur le dos, cor. à peine plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1565. STRUTHIOLE *subulée*. Dict.
S. glabre, à feuilles opposées linéaires-subulées canaliculées, ram. effilés, un peu prolif.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

** *Corolles velues en-dehors.*

1566. STRUTHIOLE *à longues fleurs*. Dict.
S. subpubescente, à f. opp. un peu courtes, canaliculées; corolles très-longues, blanches, cotonneuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1567. STRUTHIOLE *effilée*. Dict.
S. à feuilles opp. oblongues canaliculées striées, rameaux effilés noduleux, velus & pubescens vers leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1568. STRUTHIOLE *striée*. Dict.
S. pubescente, à feuilles opp. ovales presqu'embriquées, sillonnées, striées; corolles tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1569. STRUTHIOLE *cilié*. Dict.
S. à feuilles opp. lancéolées, ciliées, droites, embriquées, rameaux effilés presque simples.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄
β. La même à feuilles canaliculées, plus glabres, corolles de la longueur des feuilles.

1570. STRUTHIOLE *à feuilles étroites*. Dict.
S. à feuilles opp. droites, linéaires, à 3 sillons sur le dos; rameaux composés, velus.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonnerat.*

Conspectus specierum.

* *Corollæ extus glabræ.*

1563. STRUTHIOLA *myrsinites*.
S. glabra, foliis ovatis acutis planiusculis: inferioribus alternis, corollis folio duplo longioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Folia royenæ glabræ.*

1564. STRUTHIOLA *tuberculosa*.
S. glabra, foliis oppositis ovato-acutis canaliculatis dorso substriatis, corollis folio vix longioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄

1565. STRUTHIOLA *subulata*.
S. glabra, foliis oppositis lineari-subulatis canaliculatis, ramis virgatis subproliferis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An S. erecta. L. excluso synon. Burmanni?*

* * *Corollæ extus hirsutæ.*

1566. STRUTHIOLA *longiflora*. T. 78.
S. subpubescens, foliis oppositis breviusculis canaliculatis, corollis longissimis laxano-tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 47. f. 1.*

1567. STRUTHIOLA *virgata*.
S. foliis oppositis oblongis canaliculatis striatis, ramis virgatis, nodulosis, supernè villoso-pubescentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An S. virgata. L.*

1568. STRUTHIOLA *striata*.
S. pubescens, foliis oppositis ovatis subimbricatis sulcato-striatis, corollis tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Species distinctissima.*

1569. STRUTHIOLA *ciliata*.
S. foliis oppositis lanceolatis ciliatis erecto-imbricatis, ramis virgatis subsimplicibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Passerina ciliata.* L.
β. Eadem foliis canaliculatis nudioribus, corollis longitudine foliorum.

1570. STRUTHIOLA *angustifolia*.
S. foliis oppositis erectis linearibus dorso trisulcatis, ramis compositis villosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Habitus passerinæ filiformis.*

Explication des fig.

Tab. 78. STRUTHIOLE *à longues fleurs.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamines. (*e*) 4 écailles bifides, à l'entrée du tube. (*f*) Rameau florifère.

211. BLAIRIE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capf. 4-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles linéaires, droites, perſiſtantes.
Cor. monopétale, campanulée. Tube un peu cylindrique, de la longueur du calice. Limbe petit, quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.
Etam. Quatre filamens ſétacés, attachés au réceptacle. Anth. obl., droites, échancrées.
Piſt. Ovaire ſupérieur, tétragone, court. Style ſétacé, plus long que la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Capſule obtuſe, quadrangulaire, quadriloculaire, s'ouvrant par les angles.
Sem. Pluſieurs, arrondies.

Tableau des eſpèces.

1571. BLAIRIE *éricoïde.* Dict. n° 1.
B. à fl. capitées, cor. campanulées : feuilles quaternées, embriquées, pileuſes, ſcabres.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1572. BLAIRIE *articulée.* Dict. n° 3.
B. à têtes hériſſées, pileuſes, corolles cylindriques, anthères ſaillantes, noirâtres, biſides.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *F. petites, quaternées, ovales-oblongues, ſcabres.*

1573. BLAIRIE *ciliée.* Dict. n° 2.
B. à fleurs en tête, calices ciliés.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Etam. non ſaill.*

1574. BLAIRIE *pourprée.* Dict. n° 4.
B. à étamines biſides incluſes, cor. oblongues, droites, fl. terminales, ramaſſées, pédonculées.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 78. STRUTHIOLA *longiflora.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamina. (*e*) Squamæ 4 bifidæ ori tubi. (*f*) Ramus florifer. *Ic. non bonæ.*

211. BLÆRIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inſerta. Capſ. 4-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis linearibus, erectis, perſiſtentibus.
Cor. monopetala, campanulata. Tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus parvus, quadrifidus : laciniis ovatis, reflexis.
Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, receptaculo inſerta. Anth. oblongæ, erectæ, emarginatæ.
Piſt. Germen ſuperum, tetragonum, breve. Stylus ſetaceus, cor. longior. Stigma obtuſum.

Peric. Capſula obtuſa, quadrangularis, quadrilocularis, angulis dehiſcens.
Sem. Plura, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

1571. BLÆRIA *ericoides.*
B. floribus capitatis, corollis campanulatis; foliis quaternis imbricatis piloſo-ſcabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Anth. exſertæ, muticæ.*

1572. BLÆRIA *articulata. T. 78.*
B. capitulis piloſo-hirtis, corollis cylindricis, antheris exſertis bipartitis nigris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Erica eriocephala hujus Dict. n° 78. Synon. bergii excludatur.*

1573. BLÆRIA *ciliaris.*
B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. L. f.
E Capite B. Spei. ♄ *Stam. incluſa.*

1574. BLÆRIA *purpurea.*
B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

1575. BLAIRIE *naine*. Dict. n° 5.
B. à fl. éparses, corolles infundibuliformes.

L. n. Le Cap de B. Esp érance. ♄

* BLAIRIE (mousseuse) à anthères mutiques presque saillantes, calices monophylles pileux, cor. campanulées, pileuses au sommet, fleurs axillaires, stigmates peltés.

212. SARCOCOLIER.

Caract. essent.

Cal. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigmate à 4 lobes. Capf. 4-loculaire, à 8 sem.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles oppofées, ovales-lancéolées, concaves, égales, caduques, plus courtes que la corolle.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quadrifide, ouvert, plus court que le tube: à déc. pointues.

Etam. Quatre filamens, fubulés, très-courts, droits, inférés au tube de la corolle. Anthères droites, en cœur.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale, tétragone. Style filiforme, tétragone. Stigmate à quatre lobes.

Péric. Capfule tétragone, munie du ftyle, quadriloculaire, quadrivalve.

Sem. geminées, oblongues, obtufes.

Tableau des efpèces.

1576. SARCOCOLIER *réfineux*. Dict.
S. à feuilles ovales embriquées fur quatre rangs, calices glutineux, ciliés, plus grands que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *Sonnerat.*

1577. SARCOCOLIER *mucroné*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, fleurs ramaffées aux fommités des rameaux.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄

1578. SARCOCOLIER *marginé*. Dict.
S. à feuilles en cœur marginées, fl. latérales.

L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. ♄

1575. BLÆRIA *puſilla*.
B. floribus ſparſis, corollis infundibuliformibus. L.
E Capite Bonæ Spei. ♄

* BLÆRIA (muſcoſa) antheris muticis ſubexſertis, calycibus monophyllis piloſis, corollis campanulatis ſupernè piloſis, floribus axillaribus, ſtigmatibus peltatis. *Ait. Hort. Kew.*

212. PENÆA.

Charact. eſſent.

Cal. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigma 4-lobum. Capſ. 4-locularis, 8-ſperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppoſitis, ovato-lanceolatis, concavis, æqualibus, corolla brevioribus, deciduis.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quadrifidus, patulus, tubo brevior : laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, breviſſima, erecta, tubo corollæ inſerta. Antheræ erectæ ſubcordatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, tetragonum. Stylus filif., tetragonus. Stigma quadrilobum.

Peric. Capſula tetragona, ſtylo inſtructa, quadrilocularis, quadrivalvis.

Sem. bina, oblonga, obtuſa.

Conſpectus ſpecierum.

1576. PENÆA *ſarcocolla*. T. 78. f. 2.
P. foliis ovatis quadrifariam imbricatis, calycibus glutinoſis ciliatis folio majoribus.

E Cap. B. Sp. ♄ *Hab. hyperici Mexicani. L. f.*

1577. PENÆA *mucronata*.
P. foliis cordatis acuminatis, floribus ad apices ramulorum congeſtis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Meerburg. t. 61.* f. 3.

1578. PENÆA *marginata*.
P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1579. SARCOCOLIER *bruni*. Dict.
S. à feuilles rhomboïdes-ovales, bractées en coin, pointues, colorées.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1580. SARCOCOLIER *écailleux*. Dict.
S. à f. rhomboïdes-cuneiformes charnues.
L. n. Le Cap de Bonne Eſpérance. ♄

1581. SARCOCOLIER *cameté*. Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu lâches, fl. ramaſſées en tête, bract. plus petites que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *Sonnerat.*

* *Sarcocolier (à longues fleurs) à feuilles rhomboïdes pointues, fleurs quadrifides pourprées, tube très-long.*

Explication des fig.

Tab. 78. f. 1. SARCOCOLIER *bruni*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Piſtil. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.
Tab. 78. f. 2. SARCOCOLIER *réſineux*. (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Rameau feuillé & florifère.

213. SIPHONANTE.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en cinq. Cor. infundib. très-longue: à limbe petit, 4-fide. 4 baies ſupérieures, 1-ſpermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 5, perſiſtant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long, très-étroit. Limbe petit, quadrifide (irrégulier ?) ouvert.
Etam. Quatre filamens, plus longs que le limbe de la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire ſupérieur, très-court, quadrifide. Style filiforme, de la longueur des étamines, recourbé au ſommet. Stigmate ſimple.
Péric. Quatre baies arrondies, ſituées dans un calice ouvert.
Sem. ſolitaires, arrondies.

1579. PENÆA *ſucata*. T. 78. f. 1.
P. foliis rhombeo-ovatis: bracteis cuneatis, acutis, coloratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. faſciculati terminales.*

1580. PENÆA *ſquamoſa*.
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnoſis. L.
E Cap. B. Spei. *Hort. Kew. add.*

1581. PENÆA *cneorum*.
P. foliis lineari-lanceolatis laxiuſculis, floribus congeſto-capitatis, bracteis foliis minoribus.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. cneorum. Meerburg. t. 51. f. 2.*

* *Penæa (longiflora) foliis rhomboideis acutis, floribus quadrifidis purpureis, tubo longiſſimo. Meerburg. T. 51. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 78. f. 1. PENÆA *ſucata*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Piſtillum. (*e*) Ramus foliis floribusque onuſtus.
Tab. 78. f. 2. PENÆA *ſarcocolla*. (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Ramut folioſus & florifer.

213. SIPHONANTHUS.

Charact. eſſent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, longiſſima: limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-ſpermæ, ſuperæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, perſiſtens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis longiſſimus, anguſtiſſimus. Limbus parvus, quadripartitus (*inæqualis ?*), patens.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ limbo longiora. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, breviſſimum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, apice recurvato. Stigma ſimplex.
Peric. Baccæ quatuor, intra calycem patulum, ſubrotundæ.
Sem. ſolitaria, ſubrotunda.

Tableau des espèces.

1582. SIPHONANTE *des Indes*. Dict.
L. n. Les Indes orientales. *Tige herbacée. F. verticillées 3 à 3. Ombelles pédonculées, axillaires. Le limbe de la cor. paroît plus vrai dans la fig. 2 que dans la fig. 1.*

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTE *des Indes*. (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Calice fructifere, baies. (*d*) Semences. (*e*) Sommité de la plante. (*f*) Feuille séparée.

Tab. 79. f. 2. C'eſt peut-être une autre & une meilleure figure du Siph. des Indes; mais peut-être auſſi appartient-elle à une eſpèce différente.

214. HOUSTONE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Capſ. ſupérieure, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadriſide, droit, très-petit, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube long, preſque cylindrique. Limbe ouvert, partagé en 4 découpures obtuſes.

Etam. Quatre filamens, très-petits, inſérés à la baſe du tube. Anthères droites, ſimples.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi, comprimé. Style court, ſimple. Stigmate biſide.

Péric. Capſule arrondie, didyme, comprimée vers ſon ſommet, bilocul. bivalve, s'ouvrant en-deſſus tranſverſalement: à valves opp. à la cloiſon.

Sem. en petit nombre (3 ou 4), petites, ovales, adhér. à la cloiſon.

Tableau des eſpèces.

* 1583. HOUSTONE *à fl. bleues*. Dict. 3. p. 144.
H. à tiges ſiliformes, fleurs ſolitaires.
L. n. La Virginie. ♄

Conſpectus ſpecierum.

1582. SIPHONANTHUS *Indica*. T. 79. f. 1.
Ex Indiis orientalibus. *Siphonanthus. Amm. Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15. Lyſimachii ſpecies. Piſon. bonf. 159. Cloredendro vel volkameriæ affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTHUS *Indica*. (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Calyx fructifer, baccæ. (*d*) Semina. (*e*) Summitas plantæ. (*f*) Folium ſeparatum. *Fig. ex Amm.*

Tab. 79. f. 2. Fortè altera & melior icon Siphonanthi Indici, ni fortè ad aliam ſpeciem pertineat. *Fig. ex iconibus ineditis. D.*

214. HOUSTONIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Capſ. ſupera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus, minimus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus, patens: laciniis obtuſis.

Stam. Filamenta quatuor, minima, baſi tubi inſerta. Antheræ erectæ, ſimplices.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, compreſſum. Stylus brevis, ſimplex. Stigma bifidum.

Peric. Capſula ſubrotunda, didyma, ſupernè compreſſa, bilocularis, bivalvis, ſupra tranſversè dehiſcens: valvulis diſſepimento oppoſitis.

Sem. pauca (3-4), parva, ovata, diſſep. adhærentia.

Conſpectus ſpecierum.

1583. HOUSTONIA *cærulea*. T. 79. f. 1.
H. caulibus filiformibus, floribus ſolitariis.
Ex Virginia. ♄ *Folia internodiis multoties breviora.*

1584. HOUSTONE *à longues f.* Dict. suppl.
H. à fleurs en faisceau, pédicellées.
L. n.... Les f. paroissent longues & étroites.

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONE *à fl. bleues.* (*a*) Corolle séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Caps. dépourvue du calice. (*e*) Plante de grandeur naturelle
Tab. 79. f. 2. HOUSTONE *à longues feuilles.* (*a*, *A*) Capsule env. par le calice. (*b*) La même nue. (*c*) La même se partageant en deux. (*d*) Section transversale de la même. (*e*) Une loge séparée. (*f*) Semences. (*g*, *h*) Sem. découpées. (*i*) Embryon séparé & fort grossi.

215. COUTOUBÉE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. Stigm. à 2 lames. Caps. 2-valve, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube à peine plus long que le calice. Limbe quadrifide: à lobes oblongs, pointus.

Quatre écailles en capuchon, staminifères, insérées au tube de la corolle.

Etam. Quatre filamens, courts, insérés sur les écailles en capuchon. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-oblong. Style de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule ovale (uniloculaire?), bivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, attachées à un placenta.

Tableau des espèces.

1585. COUTOUBÉE *blanche.* Dict. n° 1.
C. à tige presque simple, fleurs sessiles, en épi, verticillées quatre à quatre.
L. n. La Guiane. *Communiq. par M. Stoupy.*

1586. COUTOUBÉE *purpurine.* Dict. n° 2.
C. à tige rameuse, fleurs pédicellées, opposées, axillaires.
L. n. La Guiane. *Comm. par M. Stoupy.*

1584. HOUSTONIA *longifolia.* T. 79. f. 2.
H. floribus fasciculatis pedicellatis.
Ex.... *H. longifolia. Gærtn. 226. t. 49. f. 8.*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONIA *cærulea.* (*a*) Corolla separata. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Capsula dempto calyce. (*e*) Planta magn. naturali. *Ex Sicco.*
Tab. 79. f. 2. HOUSTONIA *longifolia.* (*a*, *A*) Capsula calyce vestita. (*b*) Eadem denudata, (*c*) Eadem bipartita. (*d*) Ejusdem sectio transversalis. (*e*) Loculamentum separatum. (*f*) Semina. (*g*, *h*) Eadem dissecta. (*i*) Embryo separatus & insigniter auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

215. COUTOUBEA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ. Stigm. 2-lamellatum. Caps. 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis oblongis acutis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus calyce vix longior. Limbus quadrifidus: lobis oblongis acutis.

Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ, tubo corollæ insertæ.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, squamis cucullatis inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus longitudine corollæ. Stigma bilamellatum.

Peric. Capsula ovata (unilocularis?), bivalvis.

Sem. numerosa, minutissima, placentæ affixa.

Conspectus specierum.

1585. COUTOUBEA *alba.*
C. caule subsimplici, floribus sessilibus spicatis verticillato-quaternis.
E Guiana. *Fl. albi. Aubl. Guian. t. 27.*

1586. COUTOUBEA *purpurea.*
C. caule ramoso, floribus pedicellatis oppositis axillaribus.
E Guiana. *Fl. purpurei. Aubl. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 79. COUTOUBÉE *blanche.* (*a*) Bractées qui soutiennent le calice. (*b*) Calice avec ses bractées. (*c*) Bouton de fleur. (*d*) Fleur entière épanouie. (*e*, *f*) Corolle entière & ouverte. (*g*) Etamine. (*h*) Pistil. (*i*) Capsule entiere. (*l*, *m*) La même ouverte & coupée en travers. (*n*) Partie sup. de la plante. *Mauv. fig.*

216. GENTIANELLE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Caps. à 2 sillons, 2-loculaire, polysp., s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. anguleux, tétraphylle : à folioles ovales, carinées, droits, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube globuleux, de la longueur du calice. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, filiformes, insérés au tube. Antières oblongues

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, remplissant le tube. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lobes.

Péric. Capsule arrondie ou ovale, un peu comprimée, à 2 sillons, biloculaire, s'ouvrant par le sommet

Sem. nombreuses, striées, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1587. GENTIANELLE *blanchâtre.* Dict. n° 1.
G. à feuilles un peu décurrentes, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ⊙

1588. GENTIANELLE *dorée.* Dict. n° 2.
G. à feuilles sessiles, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙ *Pl. de 2 à 4 pouces.*

1589. GENTIANELLE *en cœur.* Dict. n° 3.
G. à fleurs quinquefides, folioles calicinales en cœur, striées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 79. COUTOUBEA *alba.* (*a*) Bracteæ quæ sustinent calycem. (*b*) Calyx cum bracteis. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Flos integer, expansus. (*e*, *f*) Corolla integra & aperta. (*g*) Stamen. (*h*) Pistillum. (*i*) Capsula integra. (*l*, *m*) Eadem aperta, & transversè secta. (*n*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

216. EXACUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoso. Caps. 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. angulatus, tetraphyllus : foliolis ovatis : carinatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus globosus, longitudine calycis. Limbus quadripartitus : laciniis obtusis, patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, subrotundum, tubum implens. Stylus filiformis, erectus, longitudine coroliæ. Stigma bilobum.

Peric. Capsula subrotunda vel ovata, subcompressa, bisulca, bilocularis, apice dehiscens.

Sem. numerosa, striata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1587. EXACUM *albens.*
E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
E Capite Bonæ Spei. ⊙

1588. EXACUM *aureum.* T. 80. f. 2.
E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙ *Fl. parvi, lutei, cymosi.*

1589. EXACUM *cordatum.*
E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙

1590.

1590. GENTIANELLE *pourprée*. Dict. n° 4. G. à fleurs quadrifides, calices quadrangulaires, feuilles ſeſſiles, oblongues, aiguës. *L. n.* La Guiane ⊙ *Communiq. par M. Stoupy.*
β. La même ? à feuilles plus étroites.

1591. GENTIANELLE *violette*. Dict. n° 5. G. à limbe des corolles quadrifide, pointu; tige preſque filiforme, feuilles très-petites. *L. n.* La Guiane. ⊙

1592. GENTIANELLE *ponctuée*. Dict. n° 6. G. à feuilles oblongues, trinerves, ponctuées, ayant des pétioles très-courts; étam. faill. *L. n.* L'Inde. *F. ayant des points glanduleux.*

Explication des fig.

Tab. 80. f. 1. GENTIANELLE *pourprée*. (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Stigmates. (*h*) Partie de la plante.

Tab. 80. f. 2. GENTIANELLE *dorée*. (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Calice. (*c*) Corolle fermée. (*d*, *e*, *f*) Corolle ouverte. (*g*) Etamine. (*h*, *i*) Piſtil.

217. TACHI.

Caract. eſſent.

CAL. tubuleux, à 5 dents. Cor. tubuleuſe : à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la baſe de l'ovaire. Capſ. à 2 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, à cinq dents pointues, droites.

Cor. monopétale, tubuleuſe, un peu dilatée à ſon orifice. Limbe 5-fide : à découp. ovales, pointues, récourbées.
Cinq glandes, petites, environnant la baſe de l'ovaire.

Etam. Quatre filamens, filiformes, attachés à la partie inférieure du tube, & plus longs que lui. Anthères oblongues, droites.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capſule oblongue, biloculaire, bivalve, recouverte par le calice.

Sem. nombreuſes, très-petites, viſqueuſes, adhérentes à la cloiſon.

1590. EXACUM *purpureum*. T. 80. f. 1.
E. floribus quadrifidis, calycibus quadrangularibus, foliis ſeſſilibus oblongis acutis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 4.*
β. Id? foliis anguſtioribus. Breyn. cent. t. 47.

1591. EXACUM *violaceum*.
E. corollarum limbo quadrifido acûto, caule ſubfiliformi, foliis minimis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 2.*

1592. EXACUM *punctatum*.
E. foliis breviſſimè petiolatis oblongis, trinerviis punctatis; ſtaminibus exſertis. L. f.
Ex India. *Corolla cæruleſcente.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. f. 1. EXACUM *purpureum*. (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Stigmata. (*h*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 80. f. 2. EXACUM *aureum*. (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla clauſa. (*d*, *e*, *f*) Corolla aperta. (*g*) Stamen. (*h*, *i*) Piſtillum.

217. TACHIA

Charact. eſſent.

CAL. tubuloſus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa : limbo 5-fido. Glandulæ 5 germinis baſim cingentes. Capſ. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubuloſus, quinquedentatus : denticulis acutis erectis.

Cor. monopetala, tubuloſa, fauce ſubinflata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, acutis, revolutis.
Glandulæ quinque, parvæ, germinis baſim cingentes.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo infernè inſerta, eoque longiora. Anth. oblongæ, erectæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum. Stylus filiformis ſtaminibus longior. Stig. bilamellatum.

Peric. Capſula oblonga, bilocularis, bivalvis, calyce tecta.

Sem. numeroſa, minima, viſcida, diſſepimento adhærentia.

Tableau des espèces.

1593. TACHI *de la Guiane.* Dict.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriff. fl. jaunes.*

Explication des fig.

Tab. 80. TACHI *de la Guiane.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle entière. (*c*) Tube de la corolle ouvert; étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule séparée du calice. (*f*) Capsule ouverte. (*g*) Partie de rameau.

218. ROUHAMON.

Caract. essent

CAL. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capf. 1-loculaire, 2-fperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, partagé en quatre découp. pointues, ayant 2 écailles à fa base.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, velu en-dedans: à découp. pointues.
Etam. Quatre filamens capillaires, velus à leur base, attachés au tube de la cor. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style simple, de la longueur de la corolle Stig. obtus.
Péric. Capsule orbiculée, uniloculaire, à écorce caffante.
Sem. Deux, semi-orbiculées, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1594. ROUHAMON *de la Guiane.* Dict.
L. n. La Guiane. ♄ *Arbriffeau. Fl. axillaires.*

Explication des figures.

Tab. 81. ROUHAMON *de la Guiane.* (*a, b*) Fleur entière. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule. (*e*) Semence. (*f*) Partie de rameau.

219. SALVADORE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide. Baie 1-sperme. Semence enveloppée d'une tunique.

Conspectus specierum.

1593. TACHIA *Guianensis.* T. 80.
E Guianæ sylvis. ♄ *Aubl. 75. t. 29.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. TACHIA *Guianensis.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla integra. (*c*) Tubus corollæ apertus; stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula à calyce segregata. (*f*) Capsula aperta. (*g*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

218. ROUHAMON.

Charact. essent.

CAL. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intus villosa. Capf. 1-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, breviffimus, quadripartitus, laciniis acutis. Ad ejus basim squamulæ duæ.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadrifidus intus villosus; laciniis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, basi villosa, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus simplex, longitudine cor. Stigma obtusum.
Peric. Capsula orbiculata, unilocularis, cortice fragili.
Sem. Duo, semi-orbiculata, hinc plana, inde convexa.

Conspectus specierum,

1594. ROUHAMON *Guianensis.* T. 81.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. 93. t. 36.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. ROUHAMON *Guianensis.* (*a, b*) Flos integer. (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula. (*e*) Semen. (*f*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

219. SALVADORA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma. Semen ari lo vestitum.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quadrifide : à découpures ovales, un peu obtuſes.

Cor. monopétale, perſiſtante, profond. quadrifide : à découp. roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens, droits, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style court. Stigmate ſimple, obtus, ombiliqué.

Péric. Baie globuleuſe, uniloculaire.

Sem. Une ſeule, ſphérique, envel. d'une tunique calleuſe.

Tableau des eſpèces.

1595. SALVADORE *de Perſe.* Dict.
L n. La Perſe, l'Inde orientale. ♄ *Sonnerat. Arbriſſeau glabre à ram. & feuilles oppoſés.*

Explication des fig.

Tab. 81. SALVADORE *de Perſe.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Piſtil. (*d*) Rameau florifere.

220. RIVINÉ.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en 4. Cor. O. Baie 1-ſperme : à ſemence ſcabre.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, coloré, perſiſtant : à folioles ovales, obtuſes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre à douze filamens, un peu plus courts que le calice, perſiſtans. Anthères petites, arrondies ou ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, grand, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.

Péric. Baie globuleuſe, poſée ſur un calice réfléchi, uniloculaire.

Sem. Une ſeule, arrondie, ſcabre.

Tableau des eſpèces.

1596. RIVINE *pubeſcente.* Dict.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales pubeſcentes.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadrifidus : laciniis ovatis, obtuſiuſculis.

Cor. monopetala, perſiſtens, profundè quadrifida : laciniis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, erecta, longitudine corollæ. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus brevis. Stigma ſimplex, obtuſum, umbilicatum.

Peric. Bacca globoſa, unilocularis.

Sem. unicum, ſphæricum, arillo calloſo veſtitum.

Conſpectus ſpecierum.

1595. SALVADORA *Perſica.* T. 81.
Ex Perſia, India orientali. ♄ *Embelia groſſularia. Retz. obſ. 4. p. 24.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. SALVADORA *Perſica.* (*a*) Flos expanſus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Piſtillum. (*d*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

220. RIVINA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. O. Bacca 1-ſperma; ſemine ſcabro.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, coloratus, perſiſtens : foliolis ovatis, obtuſis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor ad duodecim, calyce ſubbreviora, perſiſtentia. Antheræ parvæ ſubrotundæ vel ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, magnum, ſubrotundum. Stylus breviſſimus. Stigma obtuſum.

Peric. Bacca globoſa, calyci reflexo inſidens, unilocularis.

Sem. unicum, ſubrotundum, ſcabrum.

Conſpectus ſpecierum.

1596. RIVINIA *humilis.* T. 81. f. 1.
R. floribus tetrandris, foliis ovatis pubeſcentibus. L.

L. n. Les Antilles. ♄ *Le ſtyle eſt décurrent d'un côté ſur l'ovaire ; mais il part de ſon ſommet. Stigm. en plateau membraneux.*

1597. RIVINE *glabre*. Dict.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales, liſſes.
L. n. Les Antilles. ♄

1598. RIVINE *à feuilles larges*. Dict.
R. à fleurs tétrandriques d'un pourpre brun, baies sèches, feuilles larges, ovales, liſſes.
L. n. L'iſle de Madag. *Tige herb. fiſtuleuſe.*

1599. RIVINE *dodécandre*. Dict.
R. à grappes ſimples, diſp. en corymbe ; fleurs dodécandriques.
L. n. Les pays chauds de l'Am. ♄ *F. glabres.*

Explication des fig.

Tab. 81. f. 1. RIVINE *pubeſcente*. (*a*) Baies en grappes penchées. (*b*) Baie ayant ſa graine en partie découverte. (*c*) Semence ſéparée. (*d*) Sem. dépouillée de ſa peau. (*e*) La même coupée en travers. (*f*, *g*) Embryon. (*h*) Rameau florifère.
Tab. 81. f. 2. RIVINE *glabre*.

221. ACÈNE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-phylle. Cor. O. Baie sèche, inférieure, 1-ſperme, hériſſée de pointes renverſées.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, égales, perſiſtantes.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, égaux, médiocres, oppoſés au calice. Anthères quadrangulaires, didymes, droites.
Piſt. Ovaire inférieur, ovoïde, hiſpide. Style très-petit, courbé d'un côté. Stigmate membraneux, multifide, un peu épais, coloré.
Peric. Baie sèche, ovoïde, hériſſée de pointes renverſées, uniloculaire.
Sem. Une ſeule.

Tableau des eſpèces.

1600. ACÈNE *du Mexique*. Dict. 1. p. 25.
L. n. Le Mexique. ♄ *Arbuſte très-rameux.*

Ex inſ. Caribæis. ♄ *Gærtn. 375. t. 77. f. 5. Stylus ſupra germen uno latere decurrit, ut primus obſervavit D. Richard.*

1597. RIVINA *lævis*. T. 81. f. 2.
R. floribus tetrandris, foliis ovatis lævibus.
Ex inſ. Caribæis. ♄

1598. RIVINA *latifolia*.
R. floribus tetrandris purpureo-fuſcis, baccis ſiccis, foliis lato-ovatis lævibus.
Ex inſ. Madagaſcariæ. *Joſeph Martin.*

1599. RIVINA *dodecandra*. Jacq.
R. racemis ſimplicibus corymboſis, floribus dodecandris.
Ex America calidiore. ♄ *R. octandra. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. f. 1. RIVINA *humilis*. (*a*) Baccæ in racemis cernuis. (*b*) Bacca ſemine partim denudato. (*c*) Semen ſeparatum. (*d*) Semen decorticatum. (*e*) Idem tranſverſè ſectum. (*f*, *g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Ramus florifer.
Tab. 81. f. 2. RIVINA *lævis*.

221. ACÆNA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-phyllus. Cor. O. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus: foliolis ovatis, concavis, æqualibus, perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, mediocria, calyci oppoſita. Antheræ quadrangulares, didymæ erectæ.
Piſt. Germen inferum, obovatum, hiſpidum. Stylus minimus, hinc inflexus. Stigma membranula multifida, craſſiuſcula, colorata.
Peric. Bacca ſicca, obovata, echinata ſpinis retrorſis, unilocularis.
Sem. unicum.

Conſpectus ſpecierum.

1600. ACÆNA *elongata*.
Ex Mexico. ♄ *Bracteæ 2 ſubgermine. Foli*

Feuilles éparſes, pinnées, engaînées à leur baſe. Folioles linéaires, pubeſc. en-deſſous, barbues au ſommet.

222. KRAMÈRE.

Caract. eſſent.

Cal. 4-phylle. Cor. à 4 pétales inégaux. Baie sèche, ſupérieure, hériſſée, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles (oblongues-ovales, pointues) velues en-dehors.

Cor. Quatre pétales, arrondis, inégaux : deux ſupérieurs onguiculés ; deux inférieurs ſeſſiles, plus courts.

Etam. Quatre filamens inégaux : deux ſupérieurs rapprochés, deux latéraux écartés, plus longs. Anthères petites, percées au ſommet.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſubulé, montant, de la longueur des étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie sèche, globuleuſe, uniloculaire, hériſſée de tous côtés de poils roides & renverſés.

Sem. Une ſeule, ovale, glabre, dure.

Tableau des eſpèces.

1601. KRAMÈRE *d'Amérique*. Dict. 3. p. 370. *L. n.* L'Amérique mérid. ♄

223. VITÉRINGE.

Caract. eſſent.

Cal. à 4 dents. Cor. preſque campanulée : à tube urcéolé, ayant 4 boſſettes. Baie ſup. 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, obſcurément à quatre dents, perſiſtant.

Cor. monopétale, ſubcampanulée. Tube urcéolé, preſque globuleux, obtuſément tétragone par 4 boſſettes. Limbe partagé en 4 découp. lancéolées, pointues, recourbées.

affinis anciſtro. Conf. cum anciſtro barbato. n° 348.

222. KRAMERIA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis. Bacca ſicca, ſupera, echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis (oblongo-ovatis, acutis) extus villoſis.

Cor. Petala quatuor, ſubrotunda, inæqualia : duo ſuperiora unguiculata ; duo inferiora ſeſſilia, breviora.

Stam. Filamenta quatuor, inæqualia : duo ſuperiora approximata, duo lateralia remota, longiora. Antheræ parvæ, apice perforatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſubulatus, aſcendens, ſtaminum longitudine. Stigma acutum.

Peric. Bacca ſicca, globoſa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorſum ſpectantibus.

Sem. unicum, ovatum, glabrum, durum. *Vide Juſſ. Gen. p. 425.*

Conſpectus ſpecierum.

1601. KRAMERIA *Ixina*.
Ex America merid. ♄

223. WITHERINGIA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-dentatus. Cor. ſubcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Bacca ſupera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, breviſſimus, obſoletè quadridentatus, perſiſtens.

Cor. monopetala, ſubcampanulata. Tubus urceolatus ſubgloboſus, gibbis quatuor obtuſè tetragonus. Limbus quadripartitus ; laciniis lanceolatis acutis recurvis.

Etam. Quatre filamens droits, un peu cylindriques, velus & adnés à la cor. inférieurement. Anthères ovales, conniventes, s'ouvrant par les côtés.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines. Stigmate capité.

Péric. Baie.... biloculaire.

Sem. nombreuses, attachées à un récept. div. en deux.

Tableau des espèces.

1602. VITERINGE *solanacée.* Dict. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♄

Explication des fig.

Tab. 82. VITERINGE *solanacée.* (*a*, *b*) Fleur vue ant. & postérieurement. (*c*) Corolle vue postérieurement. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Sommité de la plante.

224. AQUART.

Caract. essent.

CAL. campanulé. Cor. en roue : à découpures linéaires. Baie polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, campanulé, à quatre lobes, dont 2 opposés sont plus grands.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quadrifide, à découp. linéaires, très-ouvertes

Etam. Quatre filamens courts. Anthères linéaires, très-grandes, droites.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, incliné, de la long. de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie globuleuse, uniloculaire.

Sem. nombreuses, comprimées.

Tableau des espèces.

1603. AQUART *tomenteux.*
A. à feuilles très-cotonneuses ondées, piquans, épars, tournés en arrière.
L. n. L'Amér. mérid. ♄ *Aq. épineux. Dict. 1, p. 217.*

Stam. Filamenta quatuor, erecta, teretiuscula, infernè tubo corollæ adnata villosaque. Antheræ ovatæ, conniventes, lateribus dehiscentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus paulo longior. Stigma capitatum.

Peric. Bacca....bilocularis.

Sem. numerosa, receptaculo bipartito inserta.

Conspectus specierum.

1602. WITHERINGIA *solanacea.* T. 82. Ex Amer. merid. ♄ *L'Herit. ser. angl. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. WITHERINGIA *solanacea.* (*a*, *b*) Flos anticè posticeque visus. (*c*) Corolla postice spectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. l'Hérit.*

224. AQUARTIA.

Charact. essent.

CAL. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, campanulatus, quadrilobus: lobis duobus oppositis majoribus.

Cor. monop. rotata: tubus brevissimus. Limbus quadrifidus; laciniis linearibus patentissimis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia. Antheræ lineares, maximæ, erectæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, declinatus, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. Bacca globosa, unilocularis.

Sem. plurima, compressa.

Conspectus specierum.

1603. AQUARTIA *tomentosa.* T. 82. f. 1.
A. foliis densè tomentosis repandis, aculeis sparsis retrorsum versis.
Ex America merid. *Aq. aculeata, Lin. Jacq.*

1604 AQUART *à petites feuilles*. Dict. suppl. A. à feuilles très-petites, entières, presque nues; piquans, subgéminés, ouverts.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Arbriss. épineux & très-rameux. F. verdâtres, à peine plus grandes que celles du Serpolet.*

Explication des fig.

Tab. 82. f. 1. AQUART *tomenteux*. (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Calice fructifère.

Tab. 82. f. 2. AQUART *à petites feuilles*. (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Découpure de la corolle. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Partie de la plante.

225. EPIMÈDE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle, caduc. 4 pétales opp. au calice. 4 cornets irréguliers, situés entre les pét. & les étamines. Silicule polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, colorées, ouvertes, caduques.

Cor. Quatre pétales, ovales, obtus, concaves, opposés aux folioles du calice, & un peu moins longs qu'elles.

Quatre cornets, irréguliers, situés entre les pétales & les étamines.

Etam. Quatre filamens subulés, serrés contre le style. Anth. oblongues, droites, bilocul.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style plus court que l'ovaire, & de la longueur des étamines. Stigmate simple.

Péric. Silicule oblongue, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, oblongues.

Tableau des espèces.

1605. ÉPIMÈDE *des Alpes*. Dict. 2, p. 376. *L. n.* Les montagnes de la France, l'Italie, aux lieux couverts. ♃

Explication des fig.

Tab. 83. EPIMÈDE *des Alpes*. (*a*, *b*) Fleur vue

1604. AQUARTIA *microphylla*. T. 82. f. 2. A. foliis minimis integris subnudis; aculeis subgeminatis patentibus.
E Domingo. ♄ *Joseph. Martin. Frutex ramosissimus, solano lycioidei habitu simillimus.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. f. 1. AQUARTIA *tomentosa*. (*a*) Flos expansus. (*b*) Calyx fructifer. *Fig. ex D. Jacq. & ex Sicco.*

Tab. 82. f. 2. AQUARTIA *microphylla*. (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer, expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Lacina corollæ. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Pars plantæ. *Fig. ex Sicco.*

225. EPIMEDIUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, caducus. pet. 4, calyci opposita. Cyathi 4, irregulares, petalis & staminibus interpositi. Silicula polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, coloratis, patentibus, deciduis.

Cor. Petala quatuor, ovata, obtusa, concava, foliolis calycinis opposita, eisque paulo breviora.

Cyathi quatuor, irregulares, petalis & staminibus interpositi.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, stylum prementia. Anth. oblongæ, erectæ, biloculares.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus germine brevior, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Silicula oblonga, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. Plurima, oblonga.

Conspectus specierum.

1605. EPIMEDIUM *Alpinum*. T. 83.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ; in umbrosis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 83. EPIMEDIUM *Alpinum*. (*a*, *b*) Flos antice

antérieurement & par derriere. (*c*) Cornet de la fleur. (*d*) Piſtil. (*e*) Silicule entiere. (*f*) La même ouverte. (*g*) Plante un peu moins grande que nature.

226. CENTENILLE.

Caract. eſſent.

Cal. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Caps. 1-loculaire, polyſperme, s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, ouvert, perſiſtant : à découp. lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, un peu globuleux. Limbe quadrifide : à découp. ovales, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle. Anthères ſimples.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi, enfermé dans le tube de la corolle. Style filiforme, perſiſtant. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule globuleuſe, unilocul. s'ouvrant tranſverſalement.

Tableau des eſpèces.

1606. CENTENILLE *baſſette*. Dict. 1. p. 677. *L. n.* La France, &c. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

Explication des figures.

Tab. 83. Centenille *baſſette*. (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) Piſtil. (*d*) Capſule ouverte. (*e*) Semences. (*f*) Plante entiere. (*g*) Feuille ſéparée.

227. DORSTÈNE.

Caract. eſſent.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fleurs (monoïques) ſeſſiles. Sem. ſolitaires, enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun monophylle, étendu, plane, charnu ou fongueux, couvert de fleurs nombreuſes, ſerrées, ſeſſiles (monoïques.)

poſticeque viſus. (*c*) Cyathus floris. (*d*) Piſtillum. (*e*) Silicula integra. (*f*) Eadem dehiſcens. (*g*) Planta magnitudine naturali paulo minor.

226. CENTUNCULUS.

Charact. eſſent.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. circumſciſſa, 1-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens, perſiſtens : laciniis lanceolatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis ſubgloboſus. Limbus quadripartitus : laciniis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ. Antheræ ſimplices.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, intra tubum corollæ. Stylus filiformis, perſiſtens. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula globoſa, unilocularis, circumſciſſa.

Conſpectus ſpecierum.

1606. CENTUNCULUS *minimus*. *T. 83.* Ex Gallia, &c. ⊙ *Pl. vix ſeſquipollicaris.*

Explicatio iconum.

Tab. 83. Centunculus *minimus*. (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Piſtillum. (*d*) Capſula dehiſcens. (*e*) Semina. (*f*) Planta integra. (*g*) Folium ſeparatum.

227. DORSTENIA.

Charact. eſſent.

Recept. commune 1-phyllum, carnoſum, floribus ſeſſilibus (monoicis) tectum. Sem. ſolitaria, pulpæ receptaculi immerſa.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune monophyllum, expanſum, planum, carnoſum ſ. fungoſum, floſculis numeroſis confertis ſeſſilibus (monoicis) tectum.

Cal.

Cal. propre ſubquadrangulaire, creuſé en foſſette alvéolaire, enfoncé dans la ſubſtance du réceptacle, & cohérent avec elle.

Cor. nulle.

Etam. (dans les fl. mâles) Deux ou quatre filamens très-courts, quelquefois nuls. Anth. ovales.

Piſt. (dans les fl. femelles.) Ovaire ſupérieur, arrondi, courtement pédicellé. Style capillaire, ſemi-bifide. Stigmates ſimples.

Péric. nul.

Sem. ſolitaires, ovales, acuminées, couvertes d'une tunique membraneuſe, ſubbivalve.

Obs. Les ſemences dans leur maturité ſont lancés au loin avec élaſticité par le réceptacle. Ce g. a des rapports avec le Gunnera, le Piper, le Proſcris, &c.

Tableau des eſpèces.

* *A tige nulle.*

1607. DORSTÈNE *feuilles de berce.* Dict. n° 5.
D. à hampes radicales, feuilles pinnatifides-palmées, dentées, récept. quadrangulaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

1608. DORSTÈNE *feuilles de gouet.* Dict. n° 4.
D. à hampes radicales; feuilles en cœur, ſagittées, ondulées, preſque dentées, très-grandes; réceptacle ovales.
L. n. Le Bréſil. *Elle varie à f. laciniées.*

1609. DORSTÈNE *du Bréſil.* Dict. n° 3.
D. à hampes radicales, feuilles en cœur, ovales, obtuſes, crénelées, récept. orbiculaires.
L. n. Le Bréſil, le Magellan. *Caa-apia. marcgr.*

1610 DORSTÈNE *feuilles en cœur.* Dict. n° 2.
D. à hampes ſubradicales, feuilles en cœur, pointues, ſinuées, dentées, récept. orbiculaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

** *A tige feuillée.*

1611. DORSTÈNE *rayonnée.* Dict. ſuppl.
D. à tige épaiſſe, tuberculeuſe, feuillée au

Cal. proprius ſubquadrangularis, in foveam excavatus, receptaculi ſubſtantia immerſus, cumque ea coalitus.

Cor. nulla.

Stam. (in maſculis) Filamenta duo ſ. quatuor breviſſima, interdum nulla. Antheræ ovatæ.

Piſt. (in fœmineis.) Germen ſuperum, ſubrotundum, breviter pedicellatum. Stylus capillaris, ſemi-bifidus. Stigmata ſimplicia.

Peric. nullum.

Sem. ſolitaria, ovata, acuminata, arillo membranaceo ſubbivalvi tecta.

Obs. Semina matura a receptaculo elaſticè diſjiciuntur. Vide D. Jacq. collect. 3. p. 201 & 202. Affinis gunneræ, piperi, procridi, &c.

Conſpectus ſpecierum.

* *Caule nullo.*

1607. DORSTENIA *contrayerva. T. 83. f. 1.*
D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Ex America merid. ♃ *Jacq. col. 3 & ic. rar.*

1608. DORSTENIA *arifolia. T. 83. f. 2.*
D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ſagittatis undulatis ſubdentatis maximis, receptaculis ovalibus.
E Braſilia. *Dombey. Variat fol. laciniatis.*

1609. DORSTENIA *Braſilienſis.*
D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis, receptaculis orbicularibus.
E Braſilia, Magellania. *Commerſ.*

1610. DORSTENIA *cordifolia.*
D. ſcapis ſubradicatis, foliis cordatis acutis ſinuato-dentatis, receptaculis orbicularibus.
Ex Amer. merid. ♃ *D. cordifolia. Swartz. 34.*

** *Caule folioſo.*

1611. DORSTENIA *radiata.*
D. caule craſſo tuberculoſo apice folioſo,

ſommet ; feuilles lancéolées, ondulées ; récept. rayonnés.
L. n. L'Arabie. *Pl. laiteuſe, à feuilles éparſes.*

Obs. 1. *La Dorſtène cauleſcente* (Dict. n° 1.) *ſera dans cet ouvrage mentionnée parmi les Procris. Voyez ce genre dans la Monoécie 4-andrie.*
2. *L'Elatoſtème de M. F. a de grands rapports avec ce genre.*

228. ACHIT.

Caract. eſſent.

Cal. preſqu'entier. 4 pétales. Baie à une ou deux ſem. environnée à ſa baſe par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, preſqu'entier, ou obſcurément à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, ovales-oblongs, lég. concaves, un peu ouverts.
Diſque ou rebord ſtaminifère, entourant l'ovaire.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle, inſérés au diſque. Anthères arrondies.
Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi, rétus. Style de la longueur des étamines. Stigmate ſimple, aigu.
Péric. Baie arrondi ou didyme, rétuſe, liſſe, env. à ſa baſe par le calice.
Sem. Une ſeule ou deux (très-rar. 3 ou 4), oſſeuſes, arrondies, un peu anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

* *Feuilles ſimples.*

1612. ACHIT *feuilles de vigne.* Dict. n° 1.
A. à feuilles en cœur ondées, dentées, velues en-deſſous.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1613. ACHIT *tomenteux.* Dict. ſuppl.
A. à feuilles ſubpentagones, obtuſément dentées, tomenteuſes & ferrugineuſes en-deſſous.
L. n. L'iſle de Bourbon. ♄ *Commerſ.*

foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Dict.*
Ex Arab. *Koſaria. Forsk. Ægypt. p. 164. t. 20.*

Obs. 1. *Dorſtenia cauleſcens Linnæi ad procridem hujus operis (bohemeriam Swartzii) referenda eſt.*

2. *Huic generi valdè affinis elatoſtema Forſt. n° 9.*

228. CISSUS.

Charact. eſſent.

Cal. ſubinteger. Pet. 4. Bacca 1 ſ. 2-ſperma, baſi calyce cincta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, ſubinteger, vel obſoletè quadridentatus.
Cor. Petala quatuor, ovato oblonga, ſubconcava, patentiuſcula.
Diſcus ſ. margo ſtaminifer, germen cingens.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, diſco inſerta. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, retuſum. Stylus longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex, acutum.
Peric. Bacca rotunda ſ. didyma, retuſa, lævis, baſi calyce cincta.
Sem. unicum vel duo (rariſſ. 3 ſ. 4), oſſea, ſubrotunda, ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

* *Folia ſimplicia.*

1612. CISSUS *vitiginea.*
C. foliis cordatis repando-dentatis ſubtus villoſis.
Ex India. ♄ *Pluk. t. 337. f. 2.*

1613. CISSUS *tomentoſa.*
C. foliis ſubpentagonis, obtusè dentatis, ſubtus tomentoſo-ferrugineis.

Ex inſ. Borboniæ. ♄ *Folia baſi ſubtruncata.*

1614. ACHIT *anguleux*. Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, anguleuses, lobées, crénelées, tomenteuses en-dessous.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat.*

1615. ACHIT *à feuilles rondes*. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur arrondies, dentées, glabres.
L. n. L'Arabie. *Feuilles charnues, concaves ou pliées en deux. Fr. 1-sperme.*

1616. ACHIT *feuilles en cœur*. Dict. n° 2.
A. à feuilles en cœur presque très-entières.
L. n. L'Amérique. ♆ *F. veloutées en-dessous.*

1617. ACHIT *sicyoide*. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur dentées, lisses des 2 côtés : dents mucronées.
L. n. La Jamaïque. ♆ *F. tendres, succulentes.*

1618. ACHIT *à feuilles larges*. Dict. n° 3.
A à feuilles en cœur, acuminées, nerveuses, à dents sétacées ; nervures un peu velues.
L. n. L'Inde, Madagascar. *F. grandes, cacalioides.*

1619. ACHIT *ovale*. Dict. suppl.
A à feuilles ovales, acuminées, lisses des deux côtés, bordées de dents rares.
L. n. La Guadeloupe. *Esp. très-dist. de l'Achit sicyoide.*

1620. ACHIT *blanchâtre*. Dict. suppl.
A. à feuilles ovales-oblongues, obliques, denticulées, un peu tomenteuses, blanchatres.
L. n. Le Pérou. (*Herbier de M. Thouin.*)

1621. ACHIT *quadrangulaire*. Dict. n° 4.
A. à feuilles subdeltoïdes dentées, glabres ; tige tétragone, articulée, charnue.
L. n. Les Indes orientales. ♆

* * *Feuilles composées.*

1622. ACHIT *acide*. Dict. n° 5.
A. à feuilles ternées : fol. ovoïdes, glabres, charnues, incisées.
L. n. Les pays chauds de l'Amérique. ♄

1623. ACHIT *ailé*. Dict. n° 6.
A. à feuilles ternées : folioles velues, dentelées, rameaux à angles membraneux.
L. n. La Jamaïque. ♆

1614. CISSUS *angulata*.
C. foliis subpentagonis angulato-lobatis crenulatis subtus tomentosis.
Ex Indiis orientalibus.

1615. CISSUS *rotundifolia*.
C. foliis cordato-subrotundis dentatis glabris.
Ex Arabia. *Sælanthus rotundifolius. Forsk. Ægypt. p. 35. ic. tab. 4.*

1616. CISSUS *cordifolia*.
C foliis cordatis subintegerrimis.
Ex America. ♆ *Burm. Amer. t. 259. f. 3.*

1617. CISSUS *sicyoides. T. 84. f. 1.*
C. foliis cordatis serratis utrinque lævibus : dentibus mucronatis.
Ex Jamaica. ♆ *Jacq. Amer. t. 15.*

1618. CISSUS *latifolia*.
C. foliis cordatis acuminatis setaceo-dentatis nervosis, nervis subhirsutis,
Ex India, Madagascaria. *Rheed. vol. 7. t. 11.*

1619. CISSUS *ovata*.
C. foliis ovatis acuminatis rariter dentatis utrinque lævibus.
Ex Guadelupa. *D. Badier. Cissus. Brown. t. 4. f. 1, 2.*

1620. CISSUS *canescens*.
C. foliis ovato-oblongis obliquis denticulatis subtomentosis canescentibus.
E Peru. *Dombey. Aff. præcedenti foliorum forma.*

1621. CISSUS *quadrangularis*.
C. foliis subdeltoideis serrato dentatis nudis, caule tetragono articulato carnoso.
Ex Indiis orientalibus. ♆

* * *Folia composita.*

1622. CISSUS *acida*.
C. foliis ternatis obovatis glabris carnosis incisis. *Lin.*
Ex America calidiore. ♄ *Pluk. t. 152. f. 2.*

1623. CISSUS *alata*.
C. foliis ternatis : foliolis hirsutis denticulatis, ramis membranaceo-angulatis.
Ex Jamaica. ♆ *C. alatus. Jacq. C. trifoliata. L.*

1624. ACHIT *cendré*. Dict. suppl.
A. à feuilles ternées : folioles pubescentes dentées, les lat. presqu'en cœur, pétioles cylindriques.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat.*

1625. ACHIT *feuilles obtuses*. Dict. n° 7.
A. à feuilles ternées : folioles ovoïdes, obtuses, dentées, pubescentes.
L. n. L'Inde. *Esp. très-dist. de la précéd.*

1626. ACHIT *charnu*. Dict. n° 11.
A. à feuilles ternées : folioles ovales-pointues, dentées, glabres, racine épaisse.
L. n. L'Inde.

1627. ACHIT *digité*. Dict. suppl.
A à feuilles digitées, ovales, en scie : les inf. quinées, les sup. à trois folioles.
L. n. L'Arabie. *Il a des rapports avec l'Hedera quinquefolia de Linné.*

1628. ACHIT *pédiaire*. Dict. n° 10.
A. à feuilles pédiaires ennéaphylles : folioles ov. lanc. un peu dentées, pubesc. en-dessous.
L. n. L'Inde. *Sonnerat. Baies 2-4-spermes.*

1629. ACHIT *oriental*. Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales dentées, tige frutescente.
L. n. Le Levant. ♄ *Découvert par M. A. Michaux. Tige droite ; rameaux pourprés ; f. glabres.*

1630. ACHIT *connivent*. Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales, un peu obtuses, légèrement dentées ; pétales connivens.
L. n. L'isle de Madagascar. (*Herb. de M. Thouin.*) *Folioles plus petites & moins nombr. que dans la précédente.*

1631. ACHIT *mappou*. Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées, lisses : folioles ovales très-entières.
L. n. L'isle de France. *Vulg. le Mappou.*

Explication des fig.

Tab. 84. f. 1. ACHIT *sicyoïde*. (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Fruit naissant. (*e*) Rameau. *Il est représenté trop droit.*

1624. CISSUS *cinerea*.
C. foliis ternatis : foliolis pubescentibus dentatis; lateralibus subcordatis, petiolis teretibus.
Ex Indiis orientalibus. *Tota planta pubescens, cinerea.*

1625. CISSUS *obtusifolia*.
C. foliis ternatis : foliolis obovatis obtusis dentatis pubescentibus.
Ex India. *Sonnerat.*

1626. CISSUS *carnosa*.
C. foliis ternatis : foliolis ovato-acutis serratis nudis, radice crassa.
Ex India. *Tsjori-valli. Rheed. vol. 7. t. 9.*

1627. CISSUS *digitata*.
C. foliis digitatis ovatis serratis : inferioribus quinatis ; superioribus ternatis.
Ex Arabia. *Sælanthus digitatus. Forsk. ægypt. p. 36. & ic. tab. 3.*

1628. CISSUS *pedata*.
C. foliis pedatis enneaphyllis : foliolis ovato-lanceolatis subdentatis subtus pubescentibus.
Ex Ind. *Belutta-tsjori-valli. Rheed. 7. t. 10.*

1629. CISSUS *orientalis*. T. 84. f. 2.
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis serratis, caule frutescente.
Ex Oriente. ♄ *Facies vit. arboreæ ; at major, foliis minus compositis, foliolis latioribus.*

1630. CISSUS *connivens*.
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis obtusiusculis subdentatis, petalis conniventibus.

Ex inf. Madagascariæ. *Commerf. Affinis præcedenti ; at distincta videtur.*

1631. CISSUS *mappia*.
C. foliis subbipinnatis lævibus : foliolis ovatis integerrimis.
Ex inf. Franciæ. *Commerf. Fl. non vidi.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. f. 1. CISSUS *sicyoides*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Fructus junior. (*e*) Ramus. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 84. f. 2. ACHIT *oriental.* (*a*) Fruit non développé : il eſt didyme dans ſa maturation. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Sommité d'un rameau.

229. FAGARIER.

Caract. eſſent.

CAL. 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales. Capſ. (ſimple ou multiple) 2-valve, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. quadrifide ou quinquefide, petit, perſiſtant : à folioles concaves.

Cor. Quatre ou cinq pétales, un peu oblongs, concaves, ouverts.

Etam. Quatre ou cinq filamens, quelquefois plus longs que la corolle. Anthères ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ſimple ou multiple. Style ſiliforme. Stigmate ſubbilobé.

Péric. Une capſule (ou 2 à 5 capſules) preſque globuleuſe, uniloculaire, bivalve.

Sem. Une ſeule, arrondie, luiſante.

OBS. *Ce genre a des rapports avec le clavalier; mais il en eſt diſtingué par la corolle de ſes fl.*

Tableau des eſpèces.

1632. FAGARIER *f. de Jaſmin.* Dict. n° 1.
F. à feuilles pinnées, ayant les articulations inermes; folioles ovales, légèrement crénelées.
L. n. La Jamaïque. ♄
β. Le même, à folioles ent. échancrées au ſommet.

1633. FAGARIER *à petites feuilles.* Dict. n° 2.
F. à feuilles pinnées, ayant les artic. munies en-deſſous de piquans; folioles oblongues, obtuſes.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1634. FAGARIER *du Japon.* Dict. n° 3.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles ovales, crénelées.
L. n. Le Japon. ♄ *Capſ. La plupart geminées.*

1635. FAGARIER *d'Avicenne.* Dict. n° 4.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles lancéolées, preſque très-entières, glabres des deux côtés.
L. n. La Chine. ♄ *Fol. pétiol. Capſ. géminées.*

Tab. 84. f. 2. CISSUS *orientalis.* (*a*) Fructus junior: didymus eſt in maturatione. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Summitas ramuli. *Fig. ex Sicco.*

229. FAGARA.

Charact. eſſent.

CAL. 4 ſ. 5-fidus. Pet. 4 ſ. 5. Capſ. (ſimplex aut multiplex) 2-valvis, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus ſ. quinquefidus : parvus, perſiſtens : foliolis concavis.

Cor. Petala quatuor ſ. quinque, oblongiuſcula, concava, patentia.

Stam. Filamenta quatuor ſ. quinque, corolla interdum longiora. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſimplex ſ. multiplex. Stylus filiformis. Stigma ſubbilobum.

Peric. Capſula unica (ſeu capſulæ 2 ad 5); ſubgloboſa, unilocularis, bivalvis.

Sem. unicum, ſubrotundum, nitidum.

OBS. *Genus affine Zanthoxyllo; at differt floribus corolla inſtructis.*

Conſpectus ſpecierum.

1632. FAGARA *pterota.* T. 84.
F. foliis pinnatifidis, pinnarum articulis inermibus : foliolis ovalibus obſoletè crenulatis.
Ex Jamaica. ♄
β. Eadem, foliolis integris, apice emarginatis.

1633. FAGARA *tragodes.*
F. foliis pinnatis : pinnarum articulis ſubtus aculeatis; foliolis oblongis obtuſis.

E Domingo. ♄ *Jacq. Amer. t. 14.*

1634. FAGARA *piperita.*
F. foliis pinnatis inermibus, foliolis ovatis crenatis.
Ex Japonia. ♄ *Kempf. amæn. 893.*

1635. FAGARA *Avicennæ.*
F. foliis pinnatis inermibus; foliolis lanceolatis ſubintegerrimis utrinque glabris.

E China. ♄ *Incarville.*

1636. FAGARIER *hétérophylle*. Dict. n° 5.
F. à feuilles ¡ innées : celles des jeunes pieds fort longues, à ¡ iquans fins & à environ 40 paires ; celles des vieux ¡ieds plus larges, inermes, & à env. 4 ¡ aires.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 5 etamines. Macqueria. Commerſ.*

1637. FAGARIER *du Sénégal*. Dict. n° 6.
F. à feuilles pinnées : pétioles & côtes des folioles munis de piquans, fleurs 5-fides dioïques.
L. n. Le Sénégal. ♄ *Folioles obtuſes.*

1638. FAGARIER *pimpinelloïde*. Dict. ſuppl.
F. à feuilles pinnées, paires nombreuſes : folioles obrondes, acuminées, luiſantes ; pétioles & côtes à ¡ iquans.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 3 ovaires. Corymbe term.*

1639. FAGARIER *de la Martiniq.* Dict. ſuppl.
F. à feuilles pinnées, munies de ¡iquans : folioles oblongues très-entières, alternes, ſtigmate pelté.
L. n. La Martinique. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 petales. Ovaire turbiné ; ſtyle court ; ſtigm. en plateau.*

1640. FAGARIER *f. de Frêne*. Dict. ſuppl.
F. à feuilles pinnées, munies de ¡iquans : fol. oppoſées, obliques, dentées ; ¡anicule terminale.
L. n. La Caroline. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pét. 2 ſtyles. Fl. herbacées.*

1641. FAGARIER *de la Guiane*. Dict. n° 7.
F. à feuilles pinnées, inermes ; folioles oppoſées, panicule terminale, env. cinq capſ.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄

1642. FAGARIER *à trois feuilles*. Dict. n° 9.
F. à feuilles ternées, oppoſées : folioles ovales-lancéolées, très-entières : panicules courtes, latérales.
L. n. Les iſles Philippines. ♄ *Ampacus anguſtifolius. Rumph. amb. 2. p. 188. t. 62.*

1643. FAGARIER *monophylle*. Dict. ſuppl.
F. à feuilles ſimples, ovales, pétiolées, inermes, à points tranſparens ; fleurs pentandriques.

1636. FAGARA *heterophylla*.
F. foliis ¡ innatis : junioris arboris longiſſimis aculeoſis ſub40-jugis ; arboris adultæ latioribus inermibus ſub4-jugis.

Ex inſula Mauritiana. ♄ *Capſ. ſolit. membranula ſeminifera ſeptum mentiens.*

1637. FAGARA *Zanthoxyloides*.
F. foliis pinnatis : petiolis cotiſque foliolarum aculeatis, floribus quinqueſidis dioicis.

E Senegal. ♄ *Comm. D. Rouſſillon.*

1638. FAGARA *pimpinelloides*.
F. foliis pinnatis multijugis : foliolis ſubrotundo-acuminatis, nitidis ; petiolis coſtique aculeatis.
E Domingo. ♄ *Comm. D. Joſ. Martin. Conf. Sloan. Hiſt. 2. t. 174. f. 3, 4.*

1639. FAGARA *Martinicenſis*.
F. foliis ¡ innatis aculeatis : foliolis oblongis integerrimis, alternis ; ſtigmate peltato.

E Martinica. ♄ *Comm. D. Joſ. Martin. Flores dioici ? Panicula brevis terminalis.*

1640. FAGARA *Fraxinifolia*.
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oppoſitis obliquis ſerratis, panicula terminali.

E Carolinia. ♄ *An Zanthox. fraxinifolium. Walt. fl. carol. n° 394.*

1641. FAGARA *Guianenſis*.
F. foliis pinnatis inermibus : foliolis oppoſitis ; panicula terminali, capſulis ſubquinis.
Ex Guianæ ſylvis. ♄ *F. pentandra. Aubl. t. 30.*

1642. FAGARA *tryphylla*.
F. foliis oppoſitis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis ; paniculis brevibus, lateralibus.
Ex Philipp. ♄ *An Fagara evodia. Forſt. prodr n° 54. Et Evodia hortenſis. Forſt. gen. p. 14.*

1643. FAGARA *monophylla*.
F. foliis ſimplicibus ovatis petiolatis punctato-pellucidis inermibus ; floribus pentandris.

L. n. Les Antilles. ♄ *Arbre aromat. à tronc hériſſé de gros tubercules épineux. L'ec. teint en jaune.*

* FAGARIER (*trifolié*) à feuilles ternées : folioles ovoïdes preſqu'échancrées, entières, luiſantes, ponctuées en-deſſous. *De la Dominique.*

* FAGARIER (*échancré*) à feuilles pinnées : folioles ovales, échancrées, veineuſes; grappes compoſées, terminales; fleurs triandriques. *Sloan. h. 2. t. 164. f. 4.*

* FAGARIER (*épineux.*) à feuilles pinnées, ſeſſiles, ovales, acuminées, épineuſes en-deſſous, ainſi que les rameaux, fleurs tétrandriques. *De la Jamaique.*

* FAGARIER (*acuminé*) à feuilles pinnées : folioles entières : elliptiques, acum. luiſantes, coriaces; fl. triandriques, en cime. *De la Jamaique.*

Explication des fig.

Tab. 84. FAGARIER *f. dejaſmin.* (*a*, *b*) Fleur non épanouie. (*c*, *d*) Fleur ouverte. (*e*, *f*) Etamine, piſtil. (*g*) Partie d'un rameau. (*h*, *i*, *l*, *m*, &c.) Fruit du Fagarier du Japon. *Tiré de l'ouvrage de Gærtn.*

230. PTELÉ.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capſ. ſupérieure, 2-loculaire, 2-ſperme, à ailes membraneuſes.

Caract. nat.

Cal. petit, caduc, partagé en 4 découpures.

Cor. Quatre pétales oblongs, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, ſubulés, droits, un peu planes à la baſe, preſque de la longueur de la corolle. Anthères ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, comprimé. Style court. Deux ſtigmates obtus, connivens.

Peric. Capſule comprimée, ailée par un bord ample & membraneux, biloculaire.

Ex inſ. Caribæis? ♄ *Communicavit D. Richard. Fl. paniculati, 3-gyni. Pluk. t. 239? f. 5?*

* FAGARA (*trifoliata*) foliis ternatis, foliolis obovatis, ſubemarginatis, integris nitidis, ſubtus punctatis. *Swartz. prodr. 33.*

* FAGARA (*emarginata*) foliis pinnatis : foliolis ovatis, emarginatis, venoſis : racemis terminalibus compoſitis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARA (*ſpinoſa*) foliis pinnatis ſeſſilibus, ovatis, acuminatis, ſubtus ramisque ſpinoſis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARA (*acuminata*) foliis pinnatis : foliolis integris, elliptico acuminatis nitidis coriaceis; floribus cymoſis triandris. *Swartz. Ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. FAGARA *pterota.* (*a*, *b*) Flos non expanſus. (*c*, *d*) Flos expanſus. (*e*, *f*) Stamen, piſt. *Fig. ex D. Brown.* (*g*) Pars ramuli. (*h*, *i*, *l*, *m* &c.) Fructus fagaræ piperitæ. *Ex Gærtn.*

230. PTELEA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capſ. ſupera, 2-locularis, membranaceo-alata, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. Parvus, quadripartitus, deciduus.

Cor. Petala quatuor, oblonga, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, erecta, baſi planiuſcula, longitudine ferè corollæ. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, compreſſum. Stylus brevis. Stigmata duo obtuſa conniventia.

Peric. Capſula compreſſa, margine amplo membranaceoque alata, bilocularis.

Sem. ſolitaires, oblongues, amincies ſupérieurement.

Tableau des eſpèces.

1644. PTELÉ *à trois feuilles.* Dict.
P. à feuilles ternées.
L. n. La Virginie. ♄ *Fr. quelquefois à 3 ailes.*

1645. PTELÉ *monophylle.* Dict.
P. à feuilles ſimples, lancéolées-ovales, preſque ſeſſiles, fruits à trois ailes.
L. n. La Caroline. ♄ *Feuilles entières, glabres. Fruits preſque comme ceux des Oſeilles.*

Explication des fig.

Tab. 84. PTELÉ *à 3 feuilles.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur ouverte vue en-deſſus. (*c*) Calice, étamines. (*d*) Etamine ſéparée. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entière. (*g*) La même ouverte dans ſa longueur. (*h*) Section tranſverſale de la même. (*i*) Semence. (*l*) Amande. (*m*, *n*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*o*) Sommité d'un rameau.

231. SPILMANE.

Caract. eſſent.

CAL. 5-fide. Cor. hypocratériforme: à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, droit, perſiſtant, quinquefide: à découp. linéaires-ſubulées, preſqu'égales.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube preſque cylindrique, un peu globuleux à ſa baſe, barbu à ſon oriſice. Limbe quinquefide, preſque régulier: à découp. oblongues, tronquées, planes, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, courts, inſérés au tube de la corolle, égaux. Anthères ovales, non ſaillantes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style court. Stigmate en crochet.

Peric. Drupe globuleux: à noyau biloculaire.

Sem. ſolitaires, oblongues.

Sem. ſolitaria, oblonga, ſurſum attenuata.

Conſpectus ſpecierum.

1644. PTELEA *trifoliata.*
P. foliis ternatis. L.
E Virginia. ♄ *Vogel. pl. rar. t. 9. Gærtn. 49.*

1645. PTELEA *monophylla.*
P. foliis ſimplicibus, lanceolato-ovatis ſubſeſſilibus; fructibus trialatis.
E Carolinia. ♄ *Fraſer. Flores non vidi. Racemi terminales.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. PTELEA *trifoliata.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos expanſus ſuperne viſus. (*c*) Calyx, ſtamina. (*d*) Stamen ſeparatum. (*e*) Piſtillum. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem longitudinaliter aperta. (*h*) Ejuſdem ſectio tranſverſalis. (*i*) Semen. (*l*) Nucleus. (*m*, *n*) Idem tranſverſè & longitudinaliter ſectus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*o*) Summitas ramuli.

231. SPIELMANNIA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis: limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, perſiſtens, quinquefidus, laciniis lineari-ſubulatis ſubæqualibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, baſi ſubgloboſus, ore barbato. Limbus quinquefidus, ſubæqualis: laciniis oblongis truncatis planis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ inſerta, æqualia. Antheræ ovatæ, incluſæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus brevis. Stigma uncinatum.

Peric. Drupa globoſa: nucleo biloculari.

Sem. ſolitaria, oblonga.

Tableau

Tableau des eſpèces.

1646. SPILMANE *d'Afrique*. Dict.
L. n. L'Afrique. ♄ *Feuilles ſup. alternes.*

Explication des fig.

Tab 85. SPILMANE *d'Afrique*. (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*) piſtil. (*e*) Rameau garni de fleurs.

232. SCOPAIRE.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Capſ. 2-loculaire, 2 valve, polyſperme.

Caract nat.

Cal. monoph., quadrifide : à découp. pointues.
Cor. monopétale, en roue, ouverte, à orifice velu. Tube très-court. Limbe partagé en quatre découp. obtuſes, égales.
Etam. Quatre filamens ſubulés, égaux, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Piſt. Ovaire ſupérieur, conique. Style ſubulé, de la longueur de la corolle. Stigmate aigu.
Péric. Capſule ovale-globuleuſe, à deux ſillons, biloculaire, bivalve ; à cloiſon parallèle aux valves.
Sem. nombreuſes, oblongues-ovales.

Tableau des eſpèces.

1647. SCOPAIRE *à trois feuilles*. Dict.
S. à feuilles ternées, fleurs pédonculées.
L. n. La Jamaïque, les Antilles. ⊙

1648. SCOPAIRE *couchee*. Dict.
S. à feuilles quaternées, fleurs ſeſſiles.
L. n. Les pays chauds de l'Amérique. ⊙

* SCOPAIRE (*arborée*) à feuilles lancéolées, alternes, très-entières ; corymbe ſurcomposée, dichotome. ♄ *Du Cap de B. Eſp. V. Callicarpe.* n°

Explication des fig.

Tab. 85. SCOPAIRE *à trois feuilles*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle vue poſtérieurement.

Conſpectus ſpecierum.

1646. SPIELMANNIA *Africana*. T. 85.
Ex Africa. ♄ *Lantana Africana*. L.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SPIELMANNIA *Africana*. (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Piſtillum. (*e*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

232. SCOPARIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, rotata, patens, fauce barbata. Tubus breviſſimus. Limbus quadripartitus : laciniis obtuſis, æqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, æqualia, corolla breviora. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. Germen ſuperum, conicum. Stylus ſubulatus, longitudine corollæ. Stigma acutum.
Peric. Capſula ovato-globoſa, biſulca, biloculari, bivalvis : diſſepimento valvis parallelo.
Sem. plurima, oblongo-ovata.

Conſpectus ſpecierum.

1647. SCOPARIA *dulcis*. T. 85.
S. foliis ternis, floribus paniculatis. L.
Ex Jamaica, inſ. Caribæis. ⊙

1648. SCOPARIA *procumbens*.
S. foliis quaternis, floribus ſeſſilibus. *Jacq.*
Ex America calidiore. ⊙

* SCOPARIA (*arborea*) foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo ſupradecompoſito dichotomo. *L. f. ſuppl. 125.* ♄ *E Cap. B. Spei.*

Explicatio iconum.

Tab. 85. SCOPARIA *dulcis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla poſtice viſa. (*d*) Eadem ſuperne

(*d*) La même vue en-deſſus. (*e*) La même ouverte. (*f*) Piſtil. (*g*) Sommité de la plante. (*h*, *i*) Capſule entière & un peu ouverte. (*l*) La même coupée tranſverſalement. (*m*) La même ouverte, montrant ſa cloiſon. (*n*) Semences. (*o*) Une ſem. coupée dans ſa longueur.

233. PLANTAIN.

Caract. eſſent.

Cal. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etamines fort longues. Capſ. 2.loculaire, s'ouvrant tranſverſalement.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, droit, perſiſtant, très court.

Cor. monopétale, perſiſtante, marceſcente. Tube cylindrique - globuleux. Limbe quadrifide : à découpures ovales, pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filamens, capillaires, droits, fort longs. Anthères un peu oblongues, comprimées, horiſontales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule ovale, biloculaire, s'ouvr. tranſverſalement : à cloiſon libre dans la maturité.

Sem. Pluſieurs, ou ſolitaires, oblongues.

Tableau des eſpèces.

* *A hampe nue.*

1649. PLANTAIN *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur très-larges, un peu dentées, glabres; épi fort long : à fl. embriquées.
L. n. Le Canada. (*de l'herb. de M. de Juſſieu.*)

1650. PLANTAIN *commun.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu dentées, preſque glabres, hampe cylindrique; épi oblong, embriqué.
L. n. L'Europe. ♃ *6 à 9 ſem. dans les loges de la capſ.*
β. *Le même à épi comme feuillée par les bractées.*

1651. PLANTAIN *ſinué.* Dict.
P. à feuilles ovales, ſinuées, dentées, preſ-

(*d*) Eadem ſupra. (*e*) Eadem aperta. (*f*) Piſtillium. (*g*) Summitas plantæ. *Ex Sicco.* (*h*, *i*) Capſula integra & dehiſcens. (*l*) Eadem transversè ſecta. (*m*) Eadem aperta, diſſepimentum exhibens. (*n*) Semina. (*o*) Semen longitudinaliter ſectum. *Fig. ex Gærtn.*

233. PLANTAGO.

Charact. eſſent.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longiſſima. Capſ. 2-locularis, circumſciſſa.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, erectus, perſiſtens breviſſimus.

Cor. monopetala, perſiſtens, marceſcens. Tubus cylindraceo - globoſus. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, erecta, longiſſima. Antheræ oblongiuſculæ, compreſſæ, incumbentes.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, ſtaminibus brevior. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula ovata, bilocularis, circumſciſſa : diſſepimento per maturitatem libero.

Sem. Plura, vel ſolitaria, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

* *Scapo nudo.*

1649. PLANTAGO *cordata.*
P. foliis cordatis latiſſimis ſubdentatis glabris, ſpica prælonga : floſculis imbricatis.

E Canada. *Pl. Canadenſis.* H. R.

1650. PLANTAGO *major.* T. 85.
P. foliis ovatis ſubdentatis glabriuſculis, ſcapo tereti, ſpica oblonga, imbricata.

Ex Europa. ♃ *Gærtn. t. 51.*

β. *Eadem ſpica bracteis ſubfolioſa.*

1651. PLANTAGO *ſinuata.*
P. foliis ovatis ſinuato-dentatis glabriuſculis,

que glabres ; épi cylindrique, embriqué ; capſules rétuſes.
L. n. L'iſle de Bourbon. *Hampe cylindr. longue.*

1652. PLANTAIN *crêpu.* Dict.
P. à feuilles ovales, ſinuées, dentées, ondulées, liſſes, un peu charnues ; hampes très-courtes, capſules globuleuſes.
L. n. . . . Hampes cylindr., à peine d'un pouce de long. Epi long d'un pouce & demi ; fleurs embriquées.

1653. PLANTAIN *d'Aſie.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu dentées, glabres ; hampe anguleuſe, épi long ; à fleurs diſtantes.
L. n. La Sibérie, la Chine. ⊙

1654. PLANTAIN *en cornet.* Dict.
P. à feuilles ovales, concaves en cornet, pubeſc. en-deſſous ; épi cylindr. embriqué ; hampe très-haute.
L. n. La Sibérie. ♆ *Plant. maxima. Cornut. Canad. 163.*

1655. PLANTAIN *moyen.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pubeſcentes ; épi cylindrique ; hampe cylindrique.
L. n. L'Europe. ♆ *Feuilles entières.*

1656. PLANTAIN *de Virginie.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, pubeſcentes ; épi grêle ; à fleurs écartées.
L. n. La Virginie. ⊙
β. Le même ? à épi glabre, très-long. De la Caroline.

1657. PLANTAIN *auſtral.*
P. à feuilles ovales-lancéolées, preſque pétiolées, entières, très-glabres, épi cylindrique.
L. n. Buenos-Ayres.

1658. PLANTAIN *à haute tige.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, quinquenerves, dentées, glabres ; épi oblong-cylindrique ; hampe anguleuſe.
L. n. L'Italie. ♆ *Tige de 2 à 3 pieds.*

1659. PLANTAIN *lancéolé.* Dict.
P. à feuilles lancéolées ; épi ovale, glabre ; hampe anguleuſe.
L. n. L'Europe. ♆ *Epi en tête, brun.*

ſpica cylindrica imbricata, capſulis retuſis.
Ex inſ. Mauritiana. *Commerſ.*

1652. PLANTAGO *criſpa.*
P. foliis ovatis, ſinuato-dentatis undulatis, ſubcarnoſis lævibus, ſcapis breviſſimis ; capſulis globoſis.
L. n. . . . Pl. criſpa, Boſc. act. ſociet. nat. Spica craſſa, brevis ; flores imbricati ; ſtylus incluſus.

1653. PLANTAGO *Aſiatica.*
P. foliis ovatis, ſubdentatis, glabris ; ſcapo angulato, ſpica longa ; floſculis diſtinctis.
Ex Sibiria, China. ⊙ *Gmel. ſib. 4. t. 36.*

1654. PLANTAGO *cucullata.*
P. foliis ovatis, concavo-cucullatis, ſubtus pubeſcentibus ; ſpica cylindrica imbricata ; ſcapo altiſſimo.
Ex Sibiria. ♆ *Gmel. Sib. 4. t. 35. Jacq. ic. rar. vol. 1.*

1655. PLANTAGO *media.*
P. foliis ovato-lanceolatis, pubeſcentibus ; ſpica cylindrica ; ſcapo tereti. L.
Ex Europa. ♆ *Folia integra.*

1656. PLANTAGO *Virginica.*
P. foliis lanceolato-ovatis dentatis pubeſcentibus, ſpica gracili ; floribus remotis.
Ex Virginia. ⊙
β. Eadem ? ſpica glabra, longiſſima. E Carolinia.

1657. PLANTAGO *auſtralis.*
P. foliis ovato-lanceolatis, ſubpetiolatis integris glaberrimis ; ſpica cylindrica.
Ex Buenos-Ayres. *Commerſ.*

1658. PLANTAGO *altiſſima.*
P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, dentatis, glabris ; ſpica oblongo-cylindrica ; ſcapo angulato.
Ex Italia. ♆ *Jacq. obſ. 4. t. 83.*

1659. PLANTAGO *lanceolata.*
P. foliis lanceolatis ; ſpica ſubovata nuda ; ſcapo angulato. L.
Ex Europa. ♆ *Capſ. loculis 1-ſpermis.*

1660. PLANTAIN *argenté*. Dict.
P. à feuilles étroites-lancéolées, velues & ſoyeuſes des deux côtes ; épi ovale, velu.
L. n. Les mont. de la France auſtrale. ♃

1661. PLANTAIN *lagopède*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu dentelées ; épi ovale, velu ; hampe cylindrique.
L. n. La France & l'Europe auſtrale. ♃

1662. PLANTAIN *de Portugal*. Dict.
P. à feuilles larges-lancéolées, 3 ou 5-nerves dentées, un peu pileuſes ; hampe anguleuſe, épi oblong, velu.
L. n. L'Eſpagne. ♃ *Feuilles preſque glabres.*

1663. PLANTAIN *blanchâtre*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, velues ; épi cylindrique, interrompu à ſa baſe ; tige cylindrique.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne. ♃
β. Le même à fl. la plupart fort écartées.

1664. PLANTAIN *tomenteux*. Dict.
P. à feuilles ovales, tomenteuſes ; hampe ſillonné ; épi cylindrique,
L. n. Monte-Video. *Commerſ.*
β. Le même à feuilles ovales-lancéolées.

1665. PLANTAIN *pileux*. Dict.
P. hériſſé de poils, à feuilles linéaires-lancéolées ; épi obl., épais ; à bractées acuminées.
L. n. La France auſtr. ⊙ *Hampe cylindr. F. entières. Toute la plante très-pileuſe.*

1666. PLANTAIN *de Crête*. Dict.
P. à feuilles linéaires ; hampe cylindr. très-courte, laineuſe ; épi arrondi, penché.
L. n. L'iſle de Candie. *Petite pl. toute lanugineuſe.*

1667. PLANTAIN *holoſté*. Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, preſque très-entières ; hampe cylindrique ; épi oblong, ſerré, lanugineux.
L. n. L'Eſpagne, le Portugal. (*Herb. de M. Juſſieu.*)

1668. PLANTAIN *pygmé*. Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, très-entières ;

1660. PLANTAGO *argentea*.
P. foliis anguſto-lanceolatis, utrinque villoſis ſericeis ; ſpica ovata, villoſa.
Ex Galliæ auſtr. montibus. ♃ *Gerard. Pr. t. 12.*

1661. PLANTAGO *lagopus*.
P. foliis lanceolatis, ſubdenticulatis ; ſpica ovata hirſuta ; ſcapo tereti.
Ex Gallia & Europa auſtrali. ♃

1662. PLANTAGO *Luſitanica*.
P. foliis lato-lanceolatis, 3 ſ. 5-nerviis, dentatis, ſubpiloſis ; ſcapo angulato ; ſpica oblonga, hirſuta.
Ex Hiſpania. ♃ *Præcedenti valdè affinis.*

1663. PLANTAGO *albicans*.
P. foliis lineari-lanceolatis, integris villoſis ; ſpica cylindrica baſi interrupta ; ſcapo tereti.
E Gallia auſtr. Hiſpania. ♃ *Forsk. Ægypt. 31. n° 4.*
β. Eadem floribus plerisque remotiſſimis.

1664. PLANTAGO *tomentoſa*.
P. foliis ovatis, tomentoſis ; ſcapo ſulcato ; ſpica cylindrica.
E Monte-Video. *Fl. ſpiraliter ſubverticillati.*
β. Eadem foliis ovato-lanceolatis.

1665. PLANTAGO *piloſa*.
P. piloſo-hirta ; foliis lineari-lanceolatis ; ſpica oblonga, craſſa : bracteis acuminatis.
E Gallia auſtrali. ⊙ *D. Pourret. Leontopod. Creticum aliud. Cluſ. Hiſt. 2. p. 112.*

1666. PLANTAGO *Cretica*.
P. foliis linearibus ; ſcapo tereti breviſſimo lanato ; ſpica ſubrotunda nutante.
E Creta. *D. Michaux. Spica parva lanuginoſa.*

1667. PLANTAGO *holoſtea*.
P. villoſa, foliis linearibus ſubintegerrimis ; ſcapo tereti ; ſpica oblonga, denſa, lanuginoſa.
Ex Hiſpania, Luſitania. *Holoſt. plantagini ſimile. J. B.*

1668. PLANTAGO *pygmæa*.
P. villoſa, foliis linearibus integerrimis ;

hampe plus courte que les f. ; épi capité, lanugineux.
L. n.... (*Herb. de M. de Jussieu.*)

1669. PLANTAIN *villeux*. Dict.
P. à feuilles linéaires, rétrécies vers leur base ; épi lanugineux ; à bractées plus longues que les fleurs.
L. n.... *Hampe villeuse, à peine plus longue que les feuilles.*

1670. PLANTAIN *de montagne*. Dict.
P. à feuilles linéaires, pileuses ; hampe cylindr. velue ; épi ovale, villeux.
L. n. Les mont. de la Suisse ? (*Herb. de M. Desrousseaux.*)

1671. PLANTAIN *des Alpes*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu épaisses, presque glabres ; hampe velue, cylindrique ; épi oblong.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♆ *Bract. grandes, brunes.*

1672. PLANTAIN *charnu*. Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, concaves, succulentes, pubescentes ; hampe cylindr., velue.
L. n. Le Cap de B. Esp. *F. presque distiques.*

1673. PLANTAIN *maritime*. Dict.
P. à feuilles demi-cylindriques très-entières, laineuses à leur base ; hampe cylindrique.
L. n. Les rives marit. de l'Eur. ♆ *F. glabres.*

1674. PLANTAIN *écarté*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, nues, laineuses à leur base ; épis longs, glabres ; fleurs écartées.
L. n. Le Cap de B. Espérance.

1675. PLANTAIN *en scie*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 5-nerves, dentées en scie ; hampe cylindrique.
L. n. L'Italie, la Barbarie. ♆ *Epi cylindrique.*

1676. PLANTAIN *grêle*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, à dents de scie, presque nues ; épi grêle, très-glabre.
L. n. La Barbarie. *Il a beaucoup de rapports avec le précédent.*

scapo foliis breviore ; spica capitata lanuginosa.
L. n..... *Pl. pollicaris.*

1669. PLANTAGO *villosa*.
P. foliis linearibus . basi angustatis ; spica lanuginosa : bracteis flosculo longioribus.

.... (*Ex herb. Juss.*) *Spicæ pollicares laxiusculæ.*

1670. PLANTAGO *montana*.
P. foliis linearibus, pilosis ; scapo tereti hirsuto ; spica ovata, villosa.
Ex alp. Helvetiæ ? *Pl. angustifolia alpina, J. B.*

1671. PLANTAGO *Alpina*.
P. foliis lineari-lanceolatis, crassiusculis, subnudis ; scapo tereti hirsuto ; spica oblonga.

Ex Europæ alpibus. ♆ *Aff. pl. lanceolatæ, sed dist.*

1672. PLANTAGO *carnosa*.
P. foliis lanceolato-linearibus, concavis, succulentis, pubescentibus ; scapo tereti hirsuto.

E Cap. Bonæ Spei. *Spica oblonga compacta.*

1673. PLANTAGO *maritima*.
P. foliis semi-cylindricis, integerrimis, basi lanatis ; scapo tereti. L.
Ex Europæ littoribus marit. ♆ *Spica oblonga.*

1674. PLANTAGO *remota*.
P. foliis lineari-lanceolatis, integris, nudis, basi lanatis ; spicis longis glabris ; floribus remotis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

1675. PLANTAGO *serraria*.
P. foliis lineari-lanceolatis, quinque nerviis, dentato-serratis ; scapo tereti.
Ex Italia, Barbaria. ♆ *Folia rariter pilosa.*

1676. PLANTAGO *gracilis*.
P. foliis lanceolatis, serratis, subnudis ; spica gracili glaberrima,
E Barbaria. *Poiret. Voyag. en Barbarie. 2. p. 115.*

1677. PLANTAIN *groſſe-racine.* Dict.
P. à feuilles ſpatulées, dentées en ſcie ſupérieurement; hampe cylindr. velue; épi cylindr.
L. n. La Sicile, la Barb. *Bocc. ſic. t. 15. f. 2.*

1678. PLANTAIN *corne-de-cerf.* Dict.
P. à feuilles linéaires, pinnées, dentées, hiſpides; hampes cylindriques, aſcendantes.
L. n. L'Europe, aux lieux pierreux. ⊙
β. Le même à f. bipinnatifides; épis fort longs.
γ. Le meme? à dents des f. plus petites & plus nombreuſes.

1679. PLANTAIN *alopécuroïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, hiſpides, à dents rares; hampe cylindr. droite, fort longue.
L. n. La Numidie. *La pl a l'aſpect & l'épi de l'Alopecurus agreſtis.*

1680. PLANTAIN *f. de ſcorſonère.* Dict.
P. à feuilles linéaires, nerveuſes, nues; hampe cylindrique; épi cylindrique, glabre.
L. n. Le Levant. (*Herb. de M. de Juſſ.*)

1681. PLANTAIN *ſcirpoïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, très-longues, 3-nerves, nues; hampe cylindrique; épi ovale.
L. n.... (*Herb. de M. de Juſſieu.*)

1682. PLANTAIN *queue de ſouris.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 3 nerves, glabres; hampe cylindrique, un peu pileuſe; épi preſque cylindrique.
L. n. Monte-Video. *Commerſ. Epi glabre.*

1683. PLANTAIN *joncoïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, nues, avec quelques dents; hampe cylindr., pubeſcente; épi ovale-oblong.
L. n. Le Magellan. *Commerſ.*

1684. PLANTAIN *pauciflore.* Dict.
P. à feuilles linéaires, liſſes, un peu dentées; épi ovale, glabre, pauciflore.
L. n. Le Magellan. *Commerſ. Epi de 3 à 5 fl.*
β. Le même à touffes plus courtes preſque d'un pouces.

1685. PLANTAIN *graminé.* Dict.
P. à feuilles linéaires, preſque nues, ayant

1677. PLANTAGO *macrorhiza.*
P. foliis ſpathulatis ſupernè ſerratis; ſcapo tereti hirſuto; ſpica cylindrica.
E Sicilia, Barb. *Poiret. Voy. en B. 2. p. 114.*

1678. PLANTAGO *coronopus.*
P. foliis linearibus, pinnato-dentatis, hiſpidis; ſcapis teretibus aſcendentibus.
Ex Europæ glareoſis. ⊙
β. Eadem foliis bipinnatifidis; ſpicis prælongis.
γ. Eadem? dentibus foliorum minoribus crebrioribus. Pluk. t. 103. f. 5.

1679. PLANTAGO *alopecuroides.*
P. foliis linearibus, anguſtis, rariter dentatis, hiſpidis; ſcapo tereti, erecto, prælongo.
Ex Numidia. *D. Poiret. Præcedentis fortè varietas. Habitus & ſpica Alopecuri agreſtis.*

1680. PLANTAGO *ſcorzoneræfolia.*
P. foliis linearibus, nervoſis, nudis; ſcapo tereti; ſpica cylindrica, glabra.
Ex Oriente. *Tourneſ. Cor. 5. fol. baſi lanata.*

1681. PLANTAGO *ſcirpoides,*
P. foliis linearibus, longiſſimis, 3-nerviis, nudis; ſcapo tereti; ſpica ovata.
.... *Folia acutiſſ. integra dodrantalia.*

1682. PLANTAGO *myoſuros.*
P. foliis lineari-lanceolatis, 3 nerviis, glabris; ſcapo tereti ſubpiloſo; ſpica cylindracea.
E Monte-Video. *Planta 4-uncialis, habitu myoſuri.*

1683. PLANTAGO *juncoides,*
P. foliis linearibus, anguſtis, nudis, ſubdentatis; ſcapo tereti pubeſcente; ſpica ovato-oblonga.
E Magellania. *Fol. carnoſula; ſpica fuſca brevis.*

1684. PLANTAGO *pauciflora.*
P. foliis linearibus, lævibus, ſubdentatis; ſpica ovata, glabra, pauciflora.
E Magellania. *Spica 3-5-flora.*
β. Eadem ceſpitibus brevioribus ſubuncialibus.

1685. PLANTAGO *graminea.*
P. foliis linearibus, ſubnudis, remotiſſimè

quelques dents très-diſtantes ; hampe cylindrique, velue ; épis cylindriques.
L. n. La France & l'Eur. auſtrale. ♃ *Il eſt très-diff. du Plantain maritime.*

1686. PLANTAIN *ſerpentine*. Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, canaliculées, un peu velues ; épi cylindr ; bractées ſubulées, plus longues que la corolle.
L. n. L'Eſp. *Communiq. par M. Cavanilles.*

1687. PLANTAIN *ſubulé*. Dict.
P. à feuilles ſiliformes, ſubulées, ſtriées, un peu velues ; épi oblong ; bractées ovales, plus courtes que la corolle.
L. n. Les ſables marit. de l'Europe auſtrale. ♃

1688. PLANTAIN *de léſlinge*.
P. à feuilles linéaires, un peu dentées ; hampe cylindrique ; épi ovale : à bractées carinées, membraneuſes.
L. n. L'Eſpagne. ☉

* * *A tige rameuſe.*

1689. PLANTAIN *pucier*. Dict.
P. à tige rameuſe, herbacée ; feuilles un peu dentées, recourbées ; têtes non-feuillées.
L. n. La France, l'Europe auſtrale. ☉

1690. PLANTAIN *de l'Inde*.
P. à tige rameuſe, herbacée ; feuilles très-entières, réfléchies ; têtes feuillées.
L. n. L'Egypte, l'Aſie. ☉

1691. PLANTAIN *ſousligneux*. Dict.
P. à tige rameuſe, feuilles très-entières, ſiliformes, preſque droites ; têtes quelquefois feuillées.
L. n. La France méridionale, l'Italie. ♄

1692. PLANTAIN *de Barbarie*. Dict.
P. à tige un peu rameuſe, feuillée ; feuilles linéaires-lancéol., dentées ; têtes non feuillées.
L. n. La Sicile, la Barbarie.

1693. PLANTAIN *ſquarreux*. Dict.
P. à tige rameuſe, herbacée ; feuilles linéaires, très-entières ; têtes alongées, feuillées, ſquarreuſes.
L. n. L'Egypte. ☉

dentatis ; ſcapo tereti hirſuto ; ſpicis cylindricis.
E Gallia & Europa auſtrali. ♃ *Plantago anguſtiſolia. Dod. pempt. 108.*

1686. PLANTAGO *ſerpentina*.
P. foliis linearibus, anguſtis, canaliculatis, ſubhirſutis ; ſpica cylindrica, bracteis ſubulatis corolla longioribus.
Ex Hiſpania. *An P. recurvata.*

1687. PLANTAGO *ſubulata*.
P. foliis filiformi-ſubulatis, ſtriatis, ſubhirſutis ; ſpica oblonga ; bracteis ovatis corolla brevioribus.
Ex Europæ auſtralis maritimis arenoſis. ♃

1688. PLANTAGO *loeflingii*.
P. foliis linearibus, ſubdentatis ; ſcapo tereti ; ſpica ovata ; bracteis carinatis, membranaceis.
Ex Hiſpania. ☉

* * *Caule ramoſo.*

1689. PLANTAGO *pſyllium*.
P. caule ramoſo, herbaceo ; foliis ſubdentatis, recurvatis, capitulis aphyllis. L.
Ex Gallia, Europa auſtrali. ☉

1690. PLANTAGO *Indica*.
P. caule ramoſo, herbaceo ; foliis integerrimis, reflexis ; capitulis folioſis. L.
Ex Ægypto, Aſia. ☉

1691. PLANTAGO *cynops*.
P. caule ramoſo ſuffruticoſo ; foliis integerrimis, filiformibus, ſtrictis ; capitulis ſubfoliatis.
E Gallia auſtr., Italia. ♄

1692. PLANTAGO *Afra*.
P. caule ſubramoſo, folioſo ; foliis linearilanceolatis, dentatis ; capitulis aphyllis.
Ex Sicilia, Barbaria.

1693. PLANTAGO *ſquarroſa*.
P. caule ramoſo, herbaceo ; foliis linearibus integerrimis ; capitulis elongatis, foliatoſquarroſis.
Ex Ægyp. ☉ *P. Ægyp. Jacq. col. 1. p. 45.*

* PLANTAIN (*fluet*) à tige rameuſe, herbacée; feuilles très-entières, charnues; rameaux liſſes. ⊙ *L'Europe auſtrale.*

Explication des fig.

Tab. 85. PLANTAIN *commun.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) La même ouverte. (*e*) Feuille radicale. (*F*) Epi en fleur. (*f*) Partie inférieure de l'épi fructifère. (*g*) Capſule entière. (*h*) La même ouverte, avec a cloiſon. (*i*) La même coupée tranſverſalement. (*l*) Semences. (*m, n*) Semences coupées. (*o*) Embryon ſéparé.

234. SANGSORBE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, 4-fide, ayant 2 écailles à ſa baſe. Cor. O. Capſ. à 1 ou 2 loges.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, profondément quadrifide : à découp ovales. Deux écailles opp. pointues, ſituées à la baſe du calice.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, filiformes, dilatés inſenſiblement vers leur ſommet, plus longs que le calice. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire inférieur, tétragone. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capſule dure, turbinée-ovale, tétragone, à une ou deux loges.

Sem. ſolitaires, arrondies-coniques.

Ce g. a des rapp. conſid. avec la Pimprenelle & l'Anciſtre.

Tableau des eſpèces.

1694. SANGSORBE *officinale.* Dict.
S. à épis ovales.
L. n. L'Europe, dans les prés ſecs. ♆

1695. SANGSORBE *moyenne.* Dict.
S. à épis ovales-cylindriques; étamines plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♆

1696 SANGSORBE *à longs épis.* Dict.
S. à épis très-longs; étamines trois fois plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♆ *Epi de 5 à 6 pouces.*

* PLANTAGO (*pumila*) caule ramoſo herbaceo; foliis integerrimis, carnoſis; ramis lævibus. *L. f ſuppl. 125.* ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 85. PLANTAGO *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Folium radicale. (*F*) Spica florida. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars inferiot ſpicæ fructiferæ. (*g*) Capſula integra. (*h*) Eadem dehiſcens cum diſſepimento. (*i*) Eadem tranſversè ſecta. (*l*) Semina. (*m, n*) Semina diſſecta. (*o*) Embryo ſeparatus. *Fig. fruct. ex Gærtn.*

234. SANGUISORBA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-fidus, baſi 2-ſquamoſus. Cor. O. Capſ. 1 ſ. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, profundè quadrifidus: laciniis ovatis. Squamæ duæ, oppoſitæ, acutæ, ad baſim calycis.

Cor nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, ſupernè ſenſim dilatata, calyce longiora. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen inferum, tetragonum. Stylus filiformis, ſtaminibus brevior. Stigma obtuſum.

Peric. Capſula dura, turbinato-ovata, tetragona, uni ſ. bilocularis.

Sem. ſolitaria, ſubrotundo-conica.

Poterio anciſtroque valdè affinis.

Conſpectus ſpecierum.

1694. SANGUISORBA *officinalis.* T. 85.
S. ſpicis ovatis.
Ex Europæ pratis ſiccis. ♆

1695. SANGUISORBA *media.*
S. ſpicis ovato-cylindricis, ſtaminibus corolla longioribus
E Canada, ♆ *Moris. ſec. 8 t. 18. f. 8.*

1696. SANGUISORBA *canadenſis.*
S. ſpicis longiſſimis; ſtaminibus corolla triplo longioribus.
E Canada. ♆ *Cornut. Canad. 174.*

Explication

Explication des figures.

Tab. 85. SANGSORBE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Ecailles calicinales. (*c*) Calice séparé. (*d*) Le même ouvert, étamines. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsule. (*h*) Semences. (*i*) Partie supérieure de la plante. (*l*) Feuille radicale.

235. EMPLÈVRE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capf. léguminiforme, comprimée en aile fupérieurement. Une feule fem. tuniquée.

Caract. nat.

Cal. petit, turbiné, monophylle, à quatre lobes, glanduleux, perfiftant.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, fubulés, plus longs que le calice. Anthères ovales, glanduleufes à leur fommet.

Pift. Ovaire fupérieur, oblong, comprimé, fe terminant en aile à fon fommet. Style latéral, un peu cylindr. Stigmate fimple.

Péric. Capfule oblongue, comprimée, léguminiforme, terminée fup. par une aile foliacée, uniloc., s'ouvrant par le côté.

Sem. Une feule, oblongue-ovale, luifante, contenue dans une tunique coriace, bivalve.

On obferve quelques fleurs mâles parmi les hermaphrodites.

Tableau des efpèces.

1697. EMPLÈVRE *dentelé.* Dict. 2. p. 356. *L. n.* Le Cap de B. Eſpérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 86. EMPLÈVRE *dentelé.* (*a*) Fleur ſtérile ou mâle. (*b*) Calice. (*c*) Fleur hermaphrodite. (*d*) Capſule entière. (*e*) Tunique, ayant ſes valves ſéparées. (*f*) Semence. (*g*) Rameau fleuri & fructifère.

236. CAMPHRÉE.

Caract. essent.

CAL. urcéolé, 4-fide: à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. ſaillantes. Capſ. 1-ſperme.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SANGUISORBA *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Squamæ calycinæ. (*c*) Calyx ſeparatus. (*d*) Idem apertus; ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Capſula. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars ſuperior plantæ. (*l*) Folium radicale.

235. EMPLEURUM.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Capſ. leguminiformis, ſupra compreſſo-alata, ſemen unicum arillatum.

Charact. nat.

Cal. parvus, turbinatus, monophyllus, quadrilobus, punctato-glanduloſus, perſiſtens.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, calyce longiora. Antheræ ovatæ, apice glanduloſæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, compreſſum, apice deſinens in alam. Stylus lateralis, cylindraceus. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula oblonga, compreſſa, leguminiformis, ſupernè foliaceo-alata, unilocularis, latere dehiſcens.

Sem. unicum, oblongo-ovatum, nitidum, arillo coriaceo bivalvi incluſum.

Flores aliqui maſculi obſervantur inter hermaphr.

Conſpectus ſpecierum.

1697. EMPLEURUM *ſerrulatum.* T. 86. E Cap. Bonæ Spei. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 86. EMPLEURUM *ſerrulatum.* (*a*) Flos ſterilis ſ. maſculus. (*b*) Calyx. (*c*) Flos hermaphroditus. (*d*) Capſula integra. (*e*) Arillus; valvulis ſeparatis. (*f*) Semen. (*g*) Ramus floridus & fructifer. *Ex Sicco.*

236. CAMPHOROSMA.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, 4-fidus: laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exſerta: Capſ. 1-ſperma.

Caract. nat.

Cal. urcéolé, ſemi-quadrifide, comprimé, perſiſtant : à découp. pointues, alt. plus grandes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens filiformes, égaux, plus longs que le calice. Anth. ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, comprimé. Style filiforme, ſemi-bifide. Stigmates aigus.

Péric. Capſule uniloculaire, s'ouvrant ſup. recouverte par le calice.

Sem. Une ſeule, ovale, comprimée, luiſante.

Tableau des eſpèces.

1698. CAMPHRÉE *de Montpellier.* Dict. 1. 591.
C. à feuilles linéaires-ſubulées, velues; fleurs glomerulées, axillaires.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne, &c. ♄

1699. CAMPHRÉE *aiguë.* Dict. n° 2.
C. à feuilles ſubulées, roides, glabres.
L. n. L'Italie. ♄

1700. CAMPHRÉE *glabre.* Dict. n° 3.
C. à feuilles linéaires, un peu trigones, glabres, inermes.
L. n. . . . . n'eſt point dans Haller.

1701. CAMPHRÉE *à paillettes.* Dict. n° 5.
C. frutiqueuſe, à rameaux ſpiciformes, pileux, garnis de paillettes.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

237. ALCHIMILLE.

Caract. eſſent.

Cal. 8-fide : à découp. alt. grandes & petites. Cor. O. 1. Sem. envel. par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, preſque campanulé, perſiſtant : à bord ouvert, octo-fide; à découp. alt. plus petites.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens très-petits, droits, ſubulés, inſérés ſur le bord du calice. Anthères arrondies.

Charact. nat.

Cal. urceolatus, ſemi-quadrifidus, compreſſus, perſiſtens : laciniis acutis, alternis majoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia; calyce longiora. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, compreſſum. Stylus filiformis ſemi-bifidus. Stigmata acuta.

Peric. Capſula unilocularis, ſuperne dehiſcens, calyce tecta.

Sem. unicum, ovale, compreſſum, nitidum.

Conſpectus ſpecierum.

1698. CAMPHOROSMA *Monſpeliaca.* T. 86.
C. foliis lineari-ſubulatis, villoſis; floribus glomeratis axillaribus.
Ex Gallia auſtrali, Hiſpania, &c. ♄

1699. CAMPHOROSMA *acuta.*
C. foliis ſubulatis, rigidis, glabris. L.
Ex Italia. ♄

1700. CAMPHOROSMA *glabra.*
C. foliis linearibus, ſubtriquetris, glabris, inermibus.
Ex. . . . *Habitus polycnemi.*

1701. CAMPHOROSMA *paleacea.*
C. fruticoſa, ramis ſpicæformibus, paleaceis, piloſis. *L. f.*
E Cap. Bonæ Spei. ♄

237. ALCHEMILLA.

Charact. eſſent.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. Sem. 1. Calyce veſtitum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, perſiſtens; ore patulo octo-fido; laciniis alternis minoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, minima, erecta, ſubulata, ori calycis impoſita. Antheræ ſubrotundæ.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, inséré à la base de l'ovaire. Stigmate globuleux.
Péric. Nul. Le collet du cal. se ferme, & contient la semence.
Sem. Une seule, elliptique, comprimée.

Tableau des espèces.

1702. ALCHIMILLE *commune*. Dict. 1. p. 77.
A. à feuilles lobées, nues des deux côtés; tige glabre; fleurs pédicellées.
L. n. Les pâturages de l'Europe. ♃

1703. ALCHIMILLE *pubescente*. Dict. suppl.
A. à feuilles lobées, pubescentes en-dessous; tige villeuse; fleurs pédicellées.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Const. dist. de la précédente.*

1704. ALCHIMILLE *du Cap*. Dict. suppl.
A. villeuse, à feuilles crénelées; fleurs sessiles, glomerulées.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Sonnerat. F. petites, orbiculaires.*

1705. ALCHIMILLE *argentée*. Dict. n° 2.
A. à feuilles digitées, dentées, soyeuses & argentées en-dessous.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Très-jolie plante.*

1706. ALCHIMILLE *quinte-feuille*. Dict. n° 3.
A. à feuilles quinées ou ternées: folioles multifides, un peu ciliées.
L. n. Les mont. du Dauph. & de la Suisse. ♃

1707. ALCHIMILLE *aphanoïde*. Dict. suppl.
A. à feuilles multifides; tige droite.
L. *n.* La Nouvelle-Grenade. ⊙

* *Alchimille (monandrique) à f. partagées en 3 parties trifides; fl. monandriques, ramassées, axillaires. Est-ce un Ancistre?*

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Caract. essent.

Cal. 8-fide: à déc. alt. très-petites. Cor. O. 2 sem. envel. par le calice.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filifor. ad basim germinis insertus. Stig. globosum.
Peric. Nullum. Calycis collum clauditur, & semen includit.
Sem. unicum, ellipticum, compressum.

Conspectus specierum.

1702. ALCHEMILLA *vulgaris*. T. 86. f. 1.
A. foliis lobatis utrinque nudis, caule glabro, floribus pedicellatis.
Ex Europæ pascuis. ♃

1703. ALCHEMILLA *pubescens*.
A. foliis lobatis subtus pubescentibus, caule villoso: floribus pedicellatis.
Ex Europæ montanis. ♃ *Alch. hybrida. Lin.*

1704. ALCHEMILLA *Capensis*. T. 86. f. 2.
A. villosa, foliis crenatis: floribus sessilibus, glomeratis.
E Capite Bonæ Spei. *Fol. sibtorpiæ Europeæ.*

1705. ALCHEMILLA *argentea*.
A. foliis digitatis, serratis, subtus sericeo-argenteis.
Ex alpibus Europeæ. ♃ *A. alpina.* L.

1706. ALCHEMILLA *pentaphyllea*.
A. foliis quinatis ternativve: foliolis multifidis, subciliatis.
Ex alpibus Delph. & Helv. ♃

1707. ALCHEMILLA *aphanoides*.
A. foliis multipartitis, caule erecto. *L. f.*
E Nova Grenada. ⊙ *L. f. suppl. 129.*

* *Alchemilla (monandria) foliis tripartito-trifidis; floribus monandris, confertis, axillaribus. Svartz. Pr. 38.*

DIGYNIA.

238. APHANES.

Charact. essent.

Cal. 8-fidus: laciniis alt. minimis. Cor. O. Sem. 2, calyce vestita.

Carac. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, perſiſtant : à bord à 8 déc., dont 4 alternes très-petites.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, ſubulés, très-petits, attachés au bord du calice. Anthères arrondies.

Piſt. Deux ovaires, ovales, réunis. Styles ſiliformes, inſérés à la baſe des ovaires. Stigmates ſimples.

Péric. nul. Le calice connivent par ſon bord, renferme les ſemences.

Sem Deux, ovales, acuminées, glabres (*quelquefois cependant il en avorte une.*)

Tableau des eſpèces.

1708. PERCEPIER *des champs.* Dict.
L. n. l'Europe. ☉ *Alchimille des champs. Dict. n°. 4.*

Explication des fig.

Tab. 87. PERCEPIER *des champs.* (*a*) Fleur ſéparée fort groſſie. (*b*) La même ayant le calice ouvert. (*c*) Etamine ſéparée. (*d*) Piſtil. (*e*, *f*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*g* Semences. (*n*, *i*) Cal. fructif. entier & coupé. (*l*, *m*) Sem. entière & coupée tranſverſalement. (*n*) Amande de la ſemence. (*o*) Embryon. (*p*) Plante entière. *d'après le ſec.*

239. CRUZITE.

Carac. eſſent.

CAL. 4-phylle, ayant 3 bract. à l'extérieur. Cor. O. 1. Sem. enveloppée par le calice.

Carac. nat.

Cal. tétraphylle, perſiſtant : à folioles ovales, concaves, dont 2 int. ont le bord très-mince, lacéré.
Trois bractées ou écailles à la baſe du calice ; l'antérieure linéaire, pointue ; les lat. ovales, concaves.

Cor nulle.

Etam. Quatre filamens, capillaires, un peu plus courts que le calice. Anth pet.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, obtus, comprimé. Style très-court, partagé en deux branches ouvertes. Stigmates ſimples.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, perſiſtens : ore 8-fido ; laciniis alternis minimis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor ſubulata, minima, ori calycis imposita. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germina duo, ovata, coalita. Styli ſiliformes, ad baſim germinum inſerti. Stigmata ſimplicia.

Peric. nullum. Calyx ore connivens, ſemina includit.

Sem. Duo, ovata, acuminata, glabra (*uno tamen interdum abortivo.*)

Conſpectus ſpecierum.

1708. APHANES *arvenſis.* T. 87.
Ex Europa. ☉ *Alchimilla arvenſis. N. Dict. 1. p. 78.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. APHANES *arvenſis.* (*a*) Flos ſeparatus inſigniter auctus. (*b* Idem calyce aperto. (*c*) Stamen ſeparatum. (*d*) Piſtillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer, integer & apertus. (*g*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*h*, *i*) Cal fructif. integer & diſſectus. (*l*, *m*) Semen integrum & tranſversè ſectum. (*n*) Nucleus ſeminis. (*o*) Embryo. *Fig. ex Gœrtn.* (*p*) Planta integra.

239. CRUZITA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. Cor. O. Sem. 1. Calyce veſtitum.

Charact nat.

Cal. tetraphyllus, perſiſtens : foliolis ovatis, concavis : interioribus duobus margine tenuiſſimo lacero.

Bracteæ ſquamæ tres ad baſim calycis. Anterior linearis acuta ; laterales ovatæ concavæ.

Cor nulla.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, calyce paulo breviora. Antheræ parvæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, obtuſum, compreſſum. Stylus breviſſimus, bipartitus ; laciniis patentibus. Stigmata ſimplicia.

Péric. Nul. Le calice conniv. tombe avec la ſemence.
Sem. une ſeule, ovale, recouv. par le calice.

Tableau des eſpèces.

1709. CRUZITE *d'Amérique.* Dict. 2. p. 218.
L. n. l'Amérique mérid. *F. oppoſées, lancéolées.*

240. BUFONE.

Caract. eſſent.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Capſ. 1-loculaire, 2-valve, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, droit, perſiſtant; à folioles ſubulées, carinées, membraneuſes ſur les bords.
Cor. Quatre pétales ovales, échancrés, droits, égaux, plus courts que le calice.
Etam. Quatre filamens, égaux, de la longueur de l ovaire. Anthères didymes.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, comprimé. Deux ſtyles, de la longueur des étamines. Stigmates ſimples.
Péric. Capſule ovale, un peu comprimée, uniloculaire, bivalve.
Sem. Deux ovales, comprimées, convexes d'un côté, un peu ſcabres.

Tableau des eſpèces.

1710. BUFONE *annuelle.*
B. à tige paniculée; fleurs latérales & terminales; calices ſtriés.
L. n. La France auſtr. ⊙ *B. à f. menues. Dict.*

1711. BUFONE *vivace.*
B. à tiges rameuſes & florifères au ſommet; folioles calicinales, ſcarieuſes ſur les bords
L. n. La Fr. auſtr. ♆ *B. à f menues. Dict. var.* β

Explication des fig.

Tab. 87. f. 1. Bufone *annuelle. mauv. fig.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Pétal. (*d*) Calice, étamines. (*e*) Piſtil, étamine. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capſule entière. (*h*) La même ouverte. (*i*) Semences.
Tab. 87. f. 2. Bufone *vivace.*

Péric. nullum. Calyx connivens, cum ſemine deciduus.
Sem. unicum, ovatum, calyce veſtitum.

Conſpectus ſpecierum.

1709. CRUZITA *Americana.*
Ex America merid. *Cruzita. Loeſl. it. p. 236.*

240. BUFONIA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capſ. 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, erectus, perſiſtens: foliolis ſubulatis, carinatis, marginibus membranaceis.
Cor. Petala quatuor, ovalia, emarginata, erecta, æqualia, calyce breviora.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, longitudine germinis. Antheræ didymæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum, compreſſum. Styli duo, longitudine ſtaminum. Stigmata ſimplicia.
Peric. Capſula ovata, ſubcompreſſa, unilocularis, bivalvis.
Sem. Duo, ovalia, compreſſa, hinc convexa, ſcabriuſcula.

Conſpectus ſpecierum.

1710. BUFONIA *tenuifolia. T. 87. f. 1.*
B caule paniculato; floribus lateralibus terminalibusque; calycibus ſtriatis.
Ex Gallia auſtrali. ⊙

1711. BUFONIA *perennis.* T. 87. f 2.
B. caulibus apice ramoſis & floriferis; calycinis foliolis, margine ſcarioſis.
E Gallia auſtr. ♆ *B. perennis. D. Pourret. p. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. f. 1. Bufonia *annua. Icon mala.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Petalum. (*d*) Calyx, ſtamina. (*e*) Piſtillum, ſtamen. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capſula integra. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.*
Tab. 87. f. 2. Bufonia *perennis.*

241. GALOPINE.

Caract. eſſent.

CAL. O. Cor. 4-fide. Deux ſemences nues.

Caract. nat.

Cal. (entier, non ſaillant. *Juſſ.*) Nul. *Thunb.*

Cor. monopétale, ſupérieure, quadrifide : à découp. roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens capillaires, longs. Anthères oblongues, droites.

Piſt. Ovaire inférieur. Deux ſtyles, un peu plus courts que les étamines. Stigmates ſimples.

Péric. nul.

Sem. geminées, nues, preſque globul. muriquées.

Tableau des eſpèces.

1712. GALOPINE *circéoïde*. Dict. ſuppl. *L. n.* Le Cap de B. Eſp. ⊙ *Feuilles oppoſées.*

242. HAMAMÉLIS.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide, muni de 2 écailles en dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. Collerette triphylle, triflore : à deux folioles int. plus petites, obtuſes ; la troiſième extérieure, plus grande, lancéolée.

Cal. propre tétraphylle : à folioles oblongues, obtuſes, égales. Deux écailles courtes, oppoſées, ſituées à la baſe du calice.

Cor. Quatre pétales linéaires, obtus, fort longs, égaux, roulées en-dehors.

Quatre écailles tronquées, adnées à la baſe des pétales.

Etam. Quatre filamens linéaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies, bilobées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, velu, ſe terminant en deux ſtyles de la longueur des étamines. Stigmates capités.

241. GALOPINA.

Charact. eſſent.

CAL. O. Cor. 4-fida. Sem. duo, nuda.

Charact. nat.

Cal. (integer, non prominens. *Juſſ.*) Nullus. *Thunb.*

Cor. monopetala, ſupera, quadrifida : laciniis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longa. Antheræ oblongæ, erectæ.

Piſt. Germen inferum. Styli duo, ſtaminibus paulo breviores. Stigmata ſimplicia.

Peric. nullum.

Sem. bina, nuda, ſubgloboſa, muricata.

Conſpectus ſpecierum.

1712. GALOPINA *cercæoides*. E Cap. B. Spei. ⊙ *Thunb. nov. gen. 1, p. 3.*

242. HAMAMELIS.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus, extus 2-ſquamoſus. Pet. 4. linearia. Nux 2-cornis, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. involucrum triphyllum, triflorum : foliolis interioribus duobus minoribus, obtuſis ; tertio extimo majori, lanceolato.

Cal. proprius tetraphyllus : foliolis oblongis, obtuſis, æqualibus. Squamæ duæ breves, oppoſitæ, ad baſim calycis.

Cor. Petala quatuor, linearia, obtuſa, longiſſima, æqualia, revoluta.

Squamæ quatuor, truncatæ, baſi petalorum adnatæ.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, calyce breviora. Antheræ ſubrotundæ, bilobæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum ; villoſum, deſinens in ſtylos duos longitudine ſtaminum. Stigmata capitata.

Péric. Capſule coriace, à demie enveloppée par la baſe perſ. du calice, didyme, bicorne, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le ſommet.

Sem. ſolitaires, oblongues, luiſantes.

Obs. Les fleurs manquent quelquefois de pétales, & ſont monoïques ou dioïques par avortement.

Tableau des eſpèces.

1713. HAMAMÉLIS *de Virginie.* Dict. 3. p. 68. *L. n.* L'Amérique ſept. ♄

Explication des fig.

Tab. 88. HAMAMELIS *de Virginie.* (*a*, *b*) Fleurs environnées par la collerette. (*c*) Calice avec ſes écailles. (*d*) Fleur entiere. (*e*) Etamines, écailles des pétales, piſtil. (*f*) Piſtil groſſi, avec une étamine & une écaille. (*g*, *h*) Capſule entiere. (*i*, *l*) La même coupée dans ſa longueur & en travers. (*m*) Semences.

243. GOMOSIE.

Caract. eſſent.

CAL. O. Cor. ſupér. infundibulif., 4-fide. Baie 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. nul, ſi ce n'eſt un rebord preſqu'entier, couronant l'ovaire.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court, s'élargiſſant inſenſ. Limbe quadrifide : à découpures pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filamens, filiformes, égaux, inſérés à la baſe de la corolle. Anth. oblongues, droites.

Piſt. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Deux ſtyles filiformes, connés à leur baſe, de la longueur des étamines. Stigmates ſimples, divergens.

Péric. Baie globuleuſe, ombiliquée par un point, glabre, biloculaire.

Sem. ſolitaires, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1714. GOMOSIE *de Grenade.* Dict. 2. p. 769. *L. n.* La Nouv. Grenade, aux l. humides ☉ *Tiges couch. Baies rouges, de la groſſ. d'un pois.*

Péric. Capſula coriacea, calycis baſi perſiſtente ſemi-cincta, didyma, bicornis, bilocularis, bivalvis, apice dehiſcens.

Sem. ſolitaria, oblonga, nitida.

Obs. Petala interdum nulla, & flores abortu monoici aut dioici. Juſſ.

Conſpectus ſpecierum.

1713. HAMAMELIS *Virginica.* T. 88. Ex Amer. ſept. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 88. HAMAMELIS *Virginica.* (*a*, *b*) Flores involucro cincti. (*c*) Calyx cum ſquamis. (*d*) Flos integer. (*e*) Stamina, ſquamæ petalorum, piſtillum. (*f*) Piſtillum auctum, cum ſtamine & ſquama. (*g*, *h*) Capſula integra. (*i*, *l*) Eadem longitudinaliter & tranſverſè ſecta. (*m*) Semina. *Fig. ex Mill.*

243. GOMOSIA.

Charact. eſſent.

CAL. O. Cor. ſupera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2-locul. 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus, niſi margo ſubinteger germen coronans.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis, ſenſim ampliatus. Limbus quadrifidus : laciniis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia, baſi corollæ inſerta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Piſt. Germen inferum, ovale, ſubcompreſſum. Styli duo, filiformes, baſi connati, longitudine ſtaminum. Stigmata ſimplicia, divaricata.

Peric. Bacca globoſa, puncto umbilicata, glabra, bilocularis.

Sem. ſolitaria, hinc plana, indè convexa.

Conſpectus ſpecierum,

1714. GOMOSIA *Granadenſis.* T. 87. Ex Nova Grenada, in humidis. ☉ *Nertera depreſſa. Gærtn. t. 26. Smith, ic. faſc. 2. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 87. GOMOSIE *de Grenade.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Baie. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes groſſies & diverſement coupées. (*h*) Embryon ſéparé. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Autre rameau garni de fruits.

244. PAGAMIER.

Caract. eſſent.

CAL. à 4 dents. Cor. 4-fide, velue intérieurement. Baie ſup. 2-loculaire : à 2 oſſelets auſſi 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit ; à baſe perſiſtante.

Cor. monopétale, urcéolée. Tube court. Limbe plus long que le tube : à découp. oblongues, obtuſes, velues en-dedans.

Etam. Quatre filamens, très-courts, inſérés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles. Stigmates aigus.

Péric. Baie ſubglobuleuſe, rétuſe, env. à ſa baſe par le cal. tronqué, biloculaire.

Sem. Deux oſſelets convexes d'un côté, planes de l'autre, biloculaire.

Tableau des eſpèces.

1715. PAGAMIER *de la Guiane.* Dict. *L. n.* La Guiane. ♄ *Communiq. par MM. Richard & Joſ. Martin.*

Explication des fig.

Tab. 88. PAGAMIER *de la Guiane* (*a*) Corolle. (*b*) La même ouverte. (*c*) Piſtil. (*d*) Rameau florifère. *Mauvais détails.*

245. CUSCUTE.

Caract. eſſent.

CAL. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecailles 2-fides à la baſe des étamines. Capſ. 2-loculaire.

TETRANDRIA DIGYNIA.

Explicatio iconum.

Tab. 87. GOMOSIA *Granadenſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen. (*c*) Bacca. (*d*) Eadem tranſversè ſecta. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem aucta & variè diſſecta. (*h*) Embryo ſeparatus. (*i*) Ramus florifer. (*l*) Ramus alter, fructibus onuſtus. *Fig. ex Gærtn. & Smith.*

244. PAGAMEA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-dentatus. Cor. 4-fida, intus villoſa. Bacca ſupera, 2-locularis : officulis 2, bilocularibus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus : baſi perſiſtente.

Cor. monopetala, urceolata. Tubus brevis. Limbus tubo longior, quadrifidus : laciniis oblongis obtuſis intus villoſis.

Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, fauci tubi inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylo duo. Stigmata acuta.

Péric. Bacca ſubgloboſa, retuſa, baſi calyce truncato cincta.

Sem. Officula duo, hinc convexa, inde plana, bilocularia.

Conſpectus ſpecierum.

1715. PAGAMEA *Guianenſis.* T. 88. E Guiana. ♄ *Aubl. t. 44. Stipulæ 2, acuminatæ, baſi vaginantes, deciduæ. Aff. Gærtn. t. 167.*

Explicatio iconum.

Tab. 88. PAGAMEA *Guianenſis.* (*a*) Corolla. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Piſtillum. (*d*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.* Malè.

245. CUSCUTA.

Charact. eſſent.

CAL. 4 ſ. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 ſ. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad baſim ſtaminum. Capſ. 2-locularis.

Caract.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quadri ou quinquefide, charnu à sa base.

Cor. monopétale, ovale ou presque campanulée, un peu plus longue que le calice : à bord quadri ou quinquefide.
4 ou 5 écailles bifides, adnées à la corolle à la base des étamines.

Etam. 4 ou 5 filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Deux styles, droits, courts. Stigmates simples.

Péric. Capsule globuleuse, recouverte inf. par le calice charnu, s'ouvrant transversalement, biloculaire.

Sem. geminées, presque globuleuses.

Tableau des espèces.

1716. CUSCUTE *d'Europe.* Dict. 2. p. 229.
C. à fleurs sessiles, le plus souvent quadrifides.
L. n. L'Europe. ⊙ *Parasite des pl.*

1717. CUSCUTE *épithyme.*
C. à fleurs sessiles, quinquefides, env. de bractées.
L. n. L'Europe. *C. d'Europe. Var. b. Dict.*

1718. CUSCUTE *de Chine.* Dict. n° 2.
C. à fleurs paniculées, quinquefides, calice anguleux : de la longueur de la corolle.
L. n. La Chine. ⊙ *Pédonc. rameux.*

1719. CUSCUTE *d'Amérique.* Dict. n° 3.
C. à fleurs pédonculées, quinquefides ; corolle tubuleuse : à limbe petit, ouvert.
L. n. L'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 88. CUSCUTE *d'Europe.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule enveloppée par le calice. (*f*) La même séparée du calice. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences. (*i*) Capsule entiere. (*l*) La même coupée. (*m*) Semences vues dans leur situation. (*n*, *o*) Semences séparées. (*p*, *q*) Capsule ouverte. (*r*, *s*) Embryon. (*t*, *u*) Herbe filiforme, nue, avec ses têtes sessiles.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quadri s. quinquefidus, basi carnosus.

Cor. monopetala, ovata vel subcampanulata, calyce paulo longior : ore quadri s. quinquefido.
Squamæ 4 s. 5, bifidæ, ad basim staminum corollæ adnatæ.

Stam. Filamenta 4 s. 5, subulata, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, globosum. Styli duo, erecti, breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula globosa, calyce carnoso infernè vestita, circumscissa, bilocularis.

Sem. gemina, subglobosa.

Conspectus specierum.

1716. CUSCUTA *Europea.* T. 88.
C. floribus sessilibus, sæpius quadrifidis.
Ex Europa. ⊙ *Plantarum parasitica.*

1717. CUSCUTA *epithymum.*
C. floribus sessilibus, quinquefidis, bracteis obvallatis.
Ex Eur. ⊙ *An suff. distincta à præcedenti.*

1718. CUSCUTA *Chinensis.*
C. floribus paniculatis, quinquefidis : calyce anguloso longitudine corollæ. *Dict.*
E China. ⊙ *Pedunculi ramosi.*

1719. CUSCUTA *Americana.*
C. floribus pedunculatis, quinquefidis ; corolla tubulosa : limbo parvo patente.
Ex America.

Explicatio iconum.

Tab. 88. CUSCUTA *Europæa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula, calyce vestita. (*f*) Eadem à calyce segregata. (*g*) Eadem aperta. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem dissecta. (*m*) Semina in situ. (*n*, *o*) Semina soluta. (*p*, *q*) Capsula dehiscens. (*r*, *s*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*t*, *u*) Herba filiformis nuda, cum capitulis sessilibus, lateralibus.

246. HYPECOON.

Caract. eſſent.

Cal. 2-phylle. 4 pétale, dont 2 ext. plus larges, 3-fides. Silique articulée.

Caract. nat.

Cal. petit, diphylle : à folioles opp. ovales, pointues, droites, caduques.

Cor. Quatre pétales : deux extérieurs plus larges, obtus, à trois lobes ; deux int. alternes avec les autres, ſemi-trifides.

Etam. Quatre filamens ſubulés, droits, recouverts par la découpure moyenne des pét. intérieurs. Anthères oblongues, droites.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong, preſque cylindrique. Deux ſtyles très-courts. Stigmates pointus.

Péric. Silique alongée, un peu articulée.

Sem. ſolitaires dans chaque art. de la ſilique.

Tableau des eſpèces.

1720. HYPÉCOON *couché*. Dict. 3. p. 160.
H. à ſiliques arquées, comprimées, articulées.
L. n. L'Europe auſtrale, le Levant. ⊙

1721. HYPÉCOON *pendant*. Dict. n° 2.
H. à ſiliques inclinées, cylindriques, à peine articulées.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne, &c. ⊙

1722. HYPÉCOON *droit*. Dict. n° 3.
H. à ſiliques droites, cylindriques, toruleuſes.
L. n. La Sibérie, la Chine.

Explication des fig.

Tab. 88. Hypecoon *couché*. (*a*) Pétales, piſtil. (*b*, *c*, *d*) Pétales ſéparés. (*e*, *f*) Piſtil, calice. (*g*) Silique entière. (*h*, *i*) Articulations ſéparées. (*k*) Semence. (*l*) Plante entière.

246. HYPECOUM.

Charact. eſſent.

Cal. 2-phyllus. Pet 4 : exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

Charact. nat.

Cal. diphyllus, parvus : foliolis oppoſitis, ovatis, acutis, erectis, deciduis.

Cor. Petala quatuor : duo exteriora, latiora, obtuſa, triloba; duo interiora cum ext. alterna, ſemi-triſida.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, erecta, lacinia media petalorum intimorum tecta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, cylindraceum. Styli duo, breviſſimi. Stigmata acuta.

Peric. Siliqua longa, ſubarticulata.

Sem. ſolitaria in ſingulo articulo ſiliquæ.

Conſpectus ſpecierum.

1720. HYPECOUM *procumbens*. T. 88.
H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.
Ex Europa auſtr., Oriente. ⊙

1721. HYPECOUM *pendulum*.
H. ſiliquis cernuis teretibus vix articulatis.
Ex Gallia auſtr., Hiſpania, &c. ⊙

1722. HYPECOUM *erectum*.
H. ſiliquis erectis, teretibus, toruloſis.
Ex Sibiria, China.

Explicatio iconum.

Tab. 88. Hypecoum *procumbens*. (*a*) Petala, piſtillum. (*b*, *c*, *d*) Petala ſeparata. (*e*, *f*) Piſtillum, calyx. (*g*) Siliqua integra. (*h*, *i*) Articula ſoluta. (*k*,) Semen. (*l*) Planta integra.

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Caract. eſſent.

CAL. à 4 dents. Cor. en roue, part. en 4. Style O. Baie 4-ſperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à 4 dents, perſiſtant.
Cor. monopétale, en roue, partagé en quatre : à découp. ovales, arrondies, concaves, ouvertes.
Etam. Quatre filamens, ſubulés, plus courts que la corolle. Anthères ovales-arrondies.
Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style nul. Quatre ſtigmates obtus.
Péric. Baie arrondie, liſſe, tétraſperme.
Sem. oblongues, un peu ridées, cornées, gibbeuſes d'un côté, anguleuſes de l'autre, uniloculaires.

Tableau des eſpèces.

1723. HOUX *commun.* Dict. 3. p. 145.
H. à feuilles ovales, pointues, épineuſes, luiſantes, ondulées; fleurs axillaires, preſqu'en ombelle.
L. n. L'Europe, dans les bois. ♄

1724. HOUX *de Madère.* Dict. n° 2.
H. à feuilles ovales-obrondes, planes, dentées, inermes; aiſſelles pauciflores.
L. n. L'iſle Madère. ♄

1725. HOUX *à fleurs lâches.* Dict. n° 3.
H. à feuilles ſinuées, dentées, un peu épineuſes; ſtip. ſubulées; pédonc. rameux, épars au-deſſus des aiſſelles.
L. n. La Caroline. ♄

1726. HOUX *prinoïde.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles elliptiques-lancéolées, pointues, dentées, caduques : à dents mutiques.
L. n. La Virginie, la Caroline. ♄

1727. HOUX *à feuilles de laurier.* Dict. n° 4.
H. à feuilles ovales-lancéolées, planes, à dents

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Charact. eſſent.

CAL. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. Bacca 4-ſperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadridentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita : laciniis ovatis, rotundatis, concavis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, corolla breviora. Antheræ ovato-ſubrotundæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus nullus. Stigmata quatuor, obtuſa.
Peric. Bacca ſubrotunda, lævis, tetraſperma.
Sem. oblonga, ſubrugoſa, cornea, hinc gibba, inde angulata, unilocularia.

Conſpectus ſpecierum.

1723. ILEX *aquifolium.* T. 89.
I. foliis ovatis, acutis, ſpinoſis, nitidis, undulatis; floribus axillaribus, ſubumbellatis. *H. Kew.*
Ex Europa, in ſylvis. ♄

1724. ILEX *Maderienſis.*
I. foliis ovato-ſubrotundis, planis, dentatis, inermibus; axillis pauciſloris.
Ex Madera. ♄ *An ilex perado. H. Kew.*

1725. ILEX *laxiflora.*
I. foliis ovatis, ſinuato-dentatis, ſubſpinoſis; ſtipulis ſubulatis; pedunculis ramoſis, ſupra axillas ſparſis.
E Carolinia. ♄ *An Ilex opaca. H. Kew.*

1726. ILEX *prinoides.*
I. foliis elliptico-lanceolatis, acutis, ſerratis, deciduis : ſerraturis muticis. *H. Kew.*
Ex Virginia, Carolinia. ♄

1727. ILEX *caſſine.*
I. foliis ovato-lanceolatis, planis, rariter

rares, acuminées; panicules courtes, latérales *L. n.* La Caroline. ♄
β. Le même à feuilles oblongues-lancéolées.

1728. HOUX *feuilles de romarin.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, pointues, à dents rares, à bord réfléchi; cimes courtes, latérales.
L. n. La Caroline. ♄ *Arbuste d'un pied & demi.*

1729. HOUX *d'été.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-elliptiques, planes, crénelées supérieurement: à crénelures muer. péd. simples.
L. n. L'isle de Madère ? ♄

1730. HOUX *liguſtrin.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-cuneiformes, obtuses, dentées, inermes; péd. divisés, courts, axill.
L. n. . . . . ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1731. HOUX *de la Floride.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques, un peu obtuses, crénelées; ombelles latérales, très-courtes.
L. n. La Floride, la Caroline mérid. ♄ *Fraſer. Feuilles petites, alternes.*

1732. HOUX *feuilles de myrte.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, très-entières; fl. dioïques, fasciculées, latérales.
L. n. Les Antilles. ♄ *Comm. par MM. Joſ. Martin & Richard.*

1733. HOUX *de Madagaſcar.* Dict. n° 6.
H. à feuilles ovales, pointues, dentées, épineuses; pédoncules uniflores; baies ovales, dispermes.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄ *Je n'ai pas vu ſes fleurs.*

1734. HOUX *feuilles en coin.* Dict. n° 7.
H. à feuilles cuneiformes, à trois pointes.
L. n. L'Amérique méridionale; ♄

* HOUX (*d'Aſie*) à feuilles larges-lancéolées, obtuses, très-entières. ♄ *L'Inde.*

Explication des fig.

Tab. 89. Houx *commun.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur vue en-dessus. (*c*) Corolle. (*d*) Pistil. (*e*) Baie entiere. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Rameau garni de fruits.

arguteque ſerratis; panic. brev., lateralibus.
E Carolinia. ♄
β. Eadem foliis oblongo-lanceolatis.

1728. ILEX *roſmarinifolia.*
I. foliis linearibus, acutis, rariter dentatis, margine reflexo; cymis brevibus, lateralibus.
E Carolinia, ♄ *Ilex caſſine, var. γ. Dict.*

1729. ILEX *æſtivalis.*
I. foliis ovato-ellipticis, planis, ſupernè crenatis: crenis mucronatis; pedunculis ſimplicibus.
Ex Madera? ♄ *An prinos lucidus. H. Kew.*

1730. ILEX *liguſtrina.*
I. foliis ovato-cuneiformibus, obtuſis, dentatis, inermibus; ped. diviſis, brevibus, axill.
Ex. . . . ♄ *I. liguſtrina. Jacq. ic. rar. v. 2.*

1731. ILEX *Floridana.*
I. foliis ellipticis, obtuſiuſculis, crenatis, umbellis lateralibus breviſſimis.
Ex Florida, Carolinia merid. ♄ *An I. vomitaria. H. Kew.*

1732. ILEX *myrtifolia.*
I. foliis ovatis, utrinque acutis integerrimis; floribus dioicis, faſciculatis, lateralibus.
Ex inſ. Caribæis. ♄ *Arbor mediocris, foliis & inflorescentia ſideroxyli.*

1733. ILEX *Madagaſcarienſis.*
I. foliis ovatis, acutis, dentato-ſpinoſis; pedunculis unifloris; baccis ovatis, diſpermis.

Ex Madagascaria. ♄ *Commerſ. An genus proprium.*

1734. ILEX *cuneifolia.*
I. foliis cuneiformibus, tricuſpidatis. L.
Ex Amer. merid. ♄

* ILEX (*Aſiatica*) foliis lato-lanceolatis, obtuſis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Tab. 89. Ilex *aquifolium.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos ſupra ſpectatus. (*c*) Corolla. (*d*) Piſtillum. (*e*) Bacca integra. (*f*, *g*) Sem. (*h*) Ramus fructifer. *Fig. ex Tournef.*

248. COLDÈNE.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en 4. Cor. infundib. 4 capſules, mucronées, réunies, 1-ſpermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre : à folioles lancéolées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, infundibuliforme ; à limbe ouvert, obtus.

Etam. Quatre filamens, inſérés au tube. Anthères arrondies.

Piſt. Quatre ovaires, ovales. Quatre ſtyles. Stigmates ſimples.

Péric. Quatre noix ou coques mucronées, à écorce fongueuſe, réunies par leur côté intérieur.

Sem. ſolitaires, acuminées.

Tableau des eſpèces.

1735. COLDÈNE *couchée*. Dict. 2. p. 64. *L. n.* L'Inde. ⊙

Explication des fig.

Tab. 89. Coldène *couchée*. (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même coupé tranſverſalement. (*c*) Coques ſéparées. (*d*, *e*) Coques coupées en travers & longitudinalement (*f*) Situation de l'embryon. (*g*, *h*) Cotyledons réunis & disjoints.

249. POTAMOT.

Caract. eſſent.

Cal. 4-phylle ; caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 ſemences nues.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles arrondies, concaves, onguiculées, droites, caduques.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, planes, très-courts. Anthères didymes, courtes.

248. COLDENIA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-partitus. Cor. infundibuliſ. Capſulæ 4, mucronatæ, cordunatæ, 1-ſpermæ.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo patulo obtuſo.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germina quatuor, ovata. Styli quatuor (unicus. *Juſſ. Gærtn.*). Stigmata ſimplicia.

Peric. Nuces quatuor, mucronatæ, cortice fungoſo, latere interiore coadunatæ.

Sem. ſolitaria, acuminata.

Conſpectus ſpecierum.

1735. COLDENIA *procumbens*. T. 89. Ex India. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 89. Coldenia *procumbens*. (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem tranſversè ſectus. (*c*) Coccæ ſeparatæ. (*d*, *e*) Coccæ tranſverſim & longitudinaliter diſſectæ. (*f*) Embryonis ſitus. (*g*, *h*) Cotyledones junctæ & diductæ. *Fig. ex Gærtn.*

249. POTAMOGETON.

Charact. eſſent.

Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ſubrotundis, concavis, unguiculatis, erectis, deciduis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, plana, breviſſima. Antheræ dydimæ, breves.

Pist. Quatre ovaires, ovales-acuminés. Styles nuls. Stigmates obtus.

Péric. Aucun.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées, gibbeuses d'un côté, comprimées & anguleuses de l'autre.

Tableau des espèces.

1736. POTAMOT *flottant.* Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, pétiolées, flottantes.
L. n. L'Europe, dans les étangs. ♆
β. Le même, à feuilles ovales-lancéolées.
γ. Le même, fort petit; à feuilles ovales, plus courtes que les pétioles.

1737. POTAMOT *perfolié.* Dict.
P. à feuilles en cœur, amplexicaules.
L. n. L'Europe, dans les étangs & les rivières. ♆

1738. POTAMOT *ferré.* Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, opposées, serrées; tiges dichotomes; épi quadriflore.
L. n. La France, &c. ♆ *Feuilles sessiles, ondulées.*

1739. POTAMOT *luisant.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, planes, se terminant en pétioles courts.
L. n. L'Eur. dans les lacs, les étangs, &c. ♆

1740. POTAMOT *crépu.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, undulées, denticulées, sessiles.
L. n. Les fossés aquatiques de l'Europe. ♆ *Feuilles alternes.*

1741. POTAMOT *comprimé.* Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, obtuses; tige comprimée.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. ♆

1742. POTAMOT *pectiné.* Dict.
P. à feuilles sétacées, parallèles, rapprochées; tige dichotome.
L. n. Les fossés aquatiques & les rivières de l'Europe. ♆

Pist. Germina quatuor, ovato-acuminata. Styli nulli. Stigmata obtusa.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, subrotunda, acuminata, hinc gibba, inde compressa angulataque.

Conspectus specierum.

1736. POTAMOGETON *natans.* T. 89.
P. foliis oblongo-ovatis; petiolatis, natantibus.
Ex Europæ stagnis. ♆
β. Idem, foliis ovato-lanceolatis.
γ. Idem? minimum; foliis ovatis, petiolo brevioribus.

1737. POTMOGETON *perfoliatum.*
P. foliis cordatis, amplexicaulibus.
Ex Europæ stagnis & fluviis. ♆ *Ped. longi.*

1738. POTAMOGETOM *densum.*
P. foliis ovatis, acuminatis, oppositis, confertis; caulibus dichotomis; spica quadriflora.
Ex Gallia, &c. ♆ *Ped. brevissimi, ex dichotomis.*

1739. POTAMOGETON *lucens.*
P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos breves desinentibus
Ex Europæ lacubus, stagnis, &c.

1740. POTAMOGETON *crispum.*
P. foliis lanceolato-linearibus, undulatis, serrulatis, sessilibus.
Ex Europæ fossis aquosis. ♆ *Lob. ic. 286.*

1741. POTAMOGETON *compressum.*
P. foliis linearibus, planis, obtusis; caule compresso.
Ex Europæ fossis aquosis. ♆

1742. POTAMOGETON *pectinatum.*
P. foliis setaceis, parallelis, approximatis; caule dichotomo.
Ex Europæ fossis aquosis, & fluviis. ♆

1743. POTAMOT *graminé*. Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, étroites, la plupart oppoſées; épis fructifères courts, un peu épais.
L. n. Les foſſés aquat. de l'Europe. ♆

1744. POTAMOT *fluet*. Dict.
P. à feuilles linéaires-ſétacées, oppoſées & alternes, diſtantes; épis fructif. interrompus.
L. n. Les marais de l'Europe. ♆

Explication des fig.

Tab. 89. POTAMOT *flottant*. (*a*, *b*) Fleurs entières. (*c*) Fleur ouverte, avec ſes étamines ſéparées. (*d*) Folioles du calice. (*e*) Piſtil. (*f*) Fruit. (*g*) Semence ſéparée. (*h*) Epi fleuri. (*i*) La même fructifère. *Mauv. fig.* (*k*) Sommité de la plante.

250. RUPPIE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, caduc. Cor. O. 4 ovaires preſque ſeſſiles. 4 ſem. pédicellées.

Caract. nat.

Cal. bivalve, caduc: à folioles ovales, concaves, oppoſées.
Cor. nulle.
Etam. Aucuns filamens. Quatre anthères ſeſſiles, égales, arrondies, didymes.
Piſt. Quatre ovaires preſque ſeſſiles, oveles-coniques, conivens. Styles nuls. Stigm. obtus.
Péric. nul.
Sem. Quatre, nues, ovales-coniques, un peu obliques, pédicellées: pédicules filiformes, le plus ſouvent plus longs que le fruit.

Tableau des eſpèces.

1745. RUPPIE *maritime*. Dict.
L. n. L'Europe, aux l. maritimes. ⊙

Explication des fig.

Tab. 90. RUPPIE *maritime*. (*a*) Epi en fleur. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamines, piſtil; le calice étant ôté. (*e*) Etamines. (*f*) Ovaires. (*g*) Semences pédicellées. (*h*) Semence ſéparée. (*i*) Sommité de la plante.

1743. POTAMOGETON *gramineum*.
P. foliis linearibus, planis, anguſtis, ſubopposituis; ſpicis fructiferis brevibus, craſſiuſculis.
Ex Eur. foſſis aquoſis. ♆ *Raj. angl. 3. t. 4. f. 3.*

1744. POTAMOGETON *puſillum*.
P. foliis lineari-ſetaceis, oppoſitis, alterniſque remotis; ſpicis fructiferis interruptis.
Ex Europæ paludibus. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 89. POTAMOGETON *natans*. (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Flos apertus, cum ſtaminibus ſeparatis. (*d*) Foliolum calycis. (*e*) Piſtillum. (*f*) Fructus. (*g*) Semen ſepatatum. (*h*) Spica florida. (*i*) Idem fructifer. *Malè*. (*k*) Summitas plantæ. *Fig. fructif. Ex Mill.*

250. RUPPIA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, deciduus. Cor. O. Germina 4, ſubſeſſilia. Sem. 4, pedicellata.

Charact. nat.

Cal. bivalvis, deciduus: foliolis ovatis, concavis, oppoſitis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, ſeſſiles, æquales, ſubrotundæ, didymæ.
Piſt. Germina quatuor, ſubſeſſilia, ovato conica, conniventia. Styli nulli. Stigmata obtuſa.
Perie. nullum.
Sem. Quatuor, nuda, ovato conica, ſubobliqua, pedicellata: pedicellis filiformibus, fructu plerumque longioribus.

Conſpectus ſpecierum.

1745. RUPPIA *maritima*. T. 90.
Ex Eur. maritimis. ⊙ *Mich. gen. t. 35.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. RUPPIA *maritima*. (*a*) Spica florida. (*b*) Flos apertus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina, piſtillum; demto calyce. (*e*) Stamina. (*f*) Germina. (*g*) Semina pedicellata. (*h*) Semen ſeparatum. (*i*) Summitas plantæ, *Fig. ex Mill. & Mich.*

251. SAGINE.

Caract. eſſent.

Cal. 4-phylle. 4 pétales. Capſ. 1-loculaire, 4-valve, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, perſiſtantes.

Cor. Quatre pétales, ovales, plus courts que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, capillaires. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, preſque globuleux. Quatre ſtyles ſubulés, recourbés, pubeſcens. Stigmates ſimples.

Péric. Capſule ovale, env. par le calice ouvert, uniloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreuſes, très petites, attachées à un placenta central.

Tableau des eſpèces.

1746. SAGINE *couchée.* Dict.
S. à rameaux couchés.
L. n. L'Eur., ſur les murs, les chemins, &c.

1747. SAGINE *apétale.* Dict.
S. à tige preſque droite, dichotome, un peu pubeſcente ; fleurs ſans pétales.
L. n. L'Italie, &c. ⊙

1748. SAGINE *droite.*
S. à tige droite, preſqu'uniflore.
L. n. La France, &c. ⊙

1749. SAGINE *de Virginie.* Dict.
S. à tige droite ; fleurs oppoſées.
L. n. La Virginie, parmi les mouſſes.

Explication des fig.

Tab. 90. Sagine *couchée.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Pétales. (*c*) Calice, piſtil. (*A*) Capſule dépourvue du calice. (*f*) La même ouverte. (*g*) Récept. des ſemences. (*h*) Semences. (*i*) Pl. entiere.

251. SAGINA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capſ. 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, patentiſſimis, perſiſtentibus.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce breviora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubgloboſum. Styli quatuor, ſubulati, recurvi, pubeſcentes. Stigmata ſimplicia.

Peric. Capſula ovata, calyce paulo cincta, uniocularis, quadrivalvis.

Sem. numeroſa, minima, receptaculo centrali affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1746. SAGINA *procumbens.* T. 90.
S. ramis procumbentibus. L.
Ex Europa, ad muros, vias, &c.

1747. SAGINA *apetala.*
S. caule erectiuſculo, dichotomo, ſubpubeſcente ; floribus apetalis.
Ex Italia, &c. ⊙ *Var. præcedentis ?*

1748. SAGINA *erecta.*
S. caule erecto, ſubunifloro. L.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Acced. ad holoſt. umbellat.*

1749. SAGINA *Virginica.*
S. caule erecto, floribus oppoſitis, L.
Ex Virginia, inter muſcos. *Styli* 0.

Explicatio iconum.

Tab. 90. Sagina *procumbens.* (*a*) Flos integer. (*b*) Petala. (*c*) Calyx, piſtillum. (*A*) Capſula, demto calyce. (*f*) Eadem aperta. (*g*) Recept. ſeminum. (*h*) Semina. (*i*) Planta integra.

252. TILLÉE

Caract. eſſent.

CAL. à 3 ou 4 diviſions. 3 ou 4 pétales égaux. 3 ou 4 capſ. polyſpermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en trois ou en quatre : à découpures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. Trois ou quatre pétales, ovales-pointus, planes, un peu plus courts que le calice.

Etam. Trois ou quatre filamens, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. Trois ou quatre ovaires, ſe terminant en ſtyles courts. Stigmates obtus.

Péric. Trois ou quatre capſules, ovales-oblongues, acuminées, uniloculaires, s'ouvrant longitudinalement par leur côté intérieur.

Sem. géminées, ovales.

Tableau des eſpèces.

1750. TILLÉE *aquatique*. Dict.
T. droite, dichotome, à fleurs pédonculées, ſolitaires, quadrifides.
L. n. L'Europe, aux lieux inondés. ⊙

1751. TILLÉE *mouſſette*. Dict.
T. couchée, à fleurs ramaſſées, preſque ſeſſiles, trifides.
L. n. La France, &c. parmi les mouſſes. ⊙
Pl. très-petite, qui devient rouge.

1752. TILLÉE *perfoliée*. Dict.
T. à feuilles perfoliées, ovales; corymbes terminaux; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1753. TILLÉE *du Cap*. Dict.
T. à feuilles un peu oblongues; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

252. TILLÆA.

Charact. eſſent.

CAL. 3 ſ. 4-partitus. Petala 3 ſ. 4, æqualia. Capſ. 3 ſ. 4, polyſpermæ.

Charact. nat.

Cal. tri ſ. quadripartitus : laciniis ovatis, acutis patentibus.

Cor. Petala tria ſ. quatuor, ovato-acuta, plana, calyce ſubbreviora.

Stam. Filamenta tria ſ. quatuor, corolla breviora. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germina tria ſ. quatuor, definentia in ſtylos breves. Stigmata ſimplicia.

Peric. Capſulæ tres ſ. quatuor, ovato-oblongæ, acuminatæ, uniloculares, latere interiore longitudinaliter dehiſcentes.

Sem. bina, ovata.

Conſpectus ſpecierum.

1750. TILLÆA *aquatica*. T. 90. f. 1.
T. erecta, dichotoma; floribus pedunculatis, ſolitariis, quadrifidis.
Ex Europæ inundatis. ⊙ *Vaill. t. 10. f. 2.*

1751. TILLÆA *muſcoſa*. T. 90. f. 2.
T. procumbens; floribus trifidis, aggregatis ſubſeſſilibus.
Ex Gallia, &c. Inter muſcos. ⊙ *Pl. minima, rubens.*

1752. TILLÆA *perfoliata*.
T. foliis perfoliatis, ovatis; corymbis terminalibus; floribus quadrifidis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *An craſſula glomerata. Dict. n° 20.*

1753. TILLÆA *Capenſis*.
T. foliis oblongiuſculis; floribus quadrifidis. L. f.
E Cap. B. Spei. *Caulis pollicaris dichotomus.*

Explication des fig.

Tab. 90. f. 1. TILLÉE *aquatique.* (*a*, *b*) Fleurs séparées. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Plante entière.

Tab. 90. f. 2, TILLÉE *mouſſette.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Pétales. (*e*) Etamines. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Capſules. (*i*) Semences. (*l*) Plante entière, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Tab. 90. f. 1. TILLÆA *aquatica.* (*a*, *b*) Flores ſeparati. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 90. f. 2. TILLÆA *muſcoſa.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Petala. (*e*) Stamina. (*f*) Piſtillum (*g*, *h*) Capſulæ. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta int. naturali magnitudine.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

253. HELIOTROPE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, ayant des dents interposées: orifice nud.

254. MYOSOTE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermée par des écailles convexes.

255. GREMIL.

Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luisantes, ou glabres.

256. CYNOGLOSSE.

Cor. infundibulif. à orifice fermé par des écailles. Sem. comprimées, attachées au style par leur côté int.

257. BUGLOSE.

Cor. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

258. LYCOPSIDE.

Cor. infundibulif. à tube courbé: orifice fermé par des écailles.

259. PULMONAIRE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Cal. inf. 5-gone.

260. ONOSME.

Cor. campanulée, à orifice nud. Sem. lisses.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Conspectus generum.

253. HELIOTROPIUM.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus; fauce nuda.

254. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

255. LITHOSPERMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

256. CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. depressa, interiore latere stylo affixa.

257. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

258. LYCOPSIS.

Cor. infundibulif. tubo incurvato: fauce clausa fornicibus.

259. PULMONARIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Cal. infernè 5-gonus.

260. ONOSMA.

Cor. campanulata, fauce nuda. Sem. levia.

261. CONSOUDE.

Limbe de la corolle tubulé-ventru : orifice fermé par des écailles lancéolées, conniventes.

262. BOURRACHE.

Cor. en roue, à limbe ouvert, pointu : orifice fermé par des écailles.

263. RAPETTE.

Cal. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par un cal. comprimé.

264. VIPERINE.

Cor. irrégulière : à orifice nud.

265. ARGUSE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Baie ſubereuſe, ſe partageant en 2 parties diſpermes.

266. PITTONE.

Cor. infundibulif. à tube glob. à ſa baſe. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 oſſelets, 2-loculaires.

267. MONJOLI.

Cal. 5-fide. Cor. tubuleuſe. Drupe à noyau, 2-loculaire.

268. MENAIS.

Cal. 3-phylle. Cor. hypocraterif. Baie à 4 loges. Sem. ſolit.

269. SEBESTIER.

Cor. infundibulif. Style dichotome. Drupe 2 ou 4-loculaire. Sem. ſolit.

270. PATAGONULE.

Cor. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

271. CABRILLET.

Cor. tubuleuſe. Stigmate échancré. Baie 2-loculaire. Sem. ſolitaires, 2-loculaires.

261. SYMPHYTUM.

Cor. limbus tubulato-ventricoſus : fauce clauſa ſquamis lanceolatis, conniventibus.

262. BORAGO.

Cor. rotata : limbo patente acuto : fauce ſquamis clauſa.

263. ASPERUGO.

Cal. inæqualis. Cor. fauce ſquamis clauſa. Sem. calyce compreſſo tecta.

264. ECHIUM.

Cor. irregularis : fauce nuda.

265. MESSERSCHMIDIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Bacca ſuberoſa, 2-partibilis : ſingulo diſpermo.

266. TOURNEFORTIA.

Cor. infundibulif. Tubo baſi globoſo. Bacca poris aliquot ſubperforata, 2 ſ. 4-pyrena : oſſiculis 2-locularibus.

267. VARRONIA.

Cal. 5-fidus. Cor. tubuloſa. Drupa nucleo 4-loculari.

268. MENAIS.

Cal. 3-phyllus. Cor. hypocraterif. Bacca 4-locul. Sem. ſolitaria.

269. CORDIA.

Cor. infundibulif. Stylus dichotomus. Drupa 2 ſ. 4-locularis. Sem. ſolitaria.

270. PATAGONULA.

Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer. maximus.

271. EHRETIA.

Cor. tubuloſa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. ſolitaria, 2-locularia.

272. HYDROPHYLLE.

Cor. campanulée, sillonnée int. par 5 stries melliferes. Capsf. 2-valve, 1-loculaire, 4-sperme.

273. ELLISE.

Cor. infundibulif. étroite. Capsf. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes : une semence sur l'autre.

274. NOLANE.

Cor. campanulée. Style entre les ovaires. 5 sem. baccif. 2-loculaires.

275. PRIMEVÈRE.

Cor. hypocraterif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. à tube plus court que le calice : orifice resserré, subglanduleux.

277. CORTUSE.

Cor. en roue, à orifice ouvert. Capsf. à 2 sillons, 1-locul.

278. SOLDANELLE.

Cor. campanulée, lacérée-multifide. Capsf. 1-loculaire, multivalve au sommet.

279. GYROSELLE.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube.

280. CYCLAME.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube.

281. HOTTONE.

Cor hypocratérif. à tube court. Etamines inf. au tube. Capsf. 1-loculaire.

282. MÉNIANTHE.

Cor. 5 fide, velue ou ciliée. Capsf. 1-loculaire, 2-valve, à placenta latéraux.

283. LISIMAQUE.

Cor. en roue, 5-fide. Capsf. globuleuse, 1-loculaire, à 10 valves.

272. HYDROPHYLLUM.

Cor. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Capsf. 2-valvis, 1-locularis, 4 sperma.

273. ELLISIA.

Cor. infundibulif. angusta. Capsf. 1-locularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi : semine uno supra alterum.

274. NOLANA.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Sem. 5 baccata; 2-locularia.

275. PRIMULA.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce longiore; fauce pervia.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce breviore : fauce coarctata; subglanduloſa.

277. CORTUSA.

Cor. rotata, fauce pervia. Capsf. 2-sulca, 1-locularis.

278. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, lacero-multifida. Capsf. 1-locularis; apice multivalvis.

279. DODECATHEON.

Cor. rotata, reflexa. Stamina extra tubum.

280. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa. Stamina intra tubum.

281. HOTTONIA.

Cor. hypocraterif. Tubo brevi. Stamina tubo impoſita. Capsf. 1-locularis.

282. MENYANTHES.

Cor. 5-fida, hirſutaſ. ciliata. Capsf. 1-locularis, 2-valvis : placentis lateralibus.

283. LYSIMACHIA.

Cor. rotata, 5-fida. Capsf. globoſa, 1-locularis, 10-valvis.

284. MOURON.

Cor. en roue, à 5 lobes. Capſ. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

285. SAMOLE.

Cor. hypocratériſ. à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capſ. 1-loculaire, ſemi-inférieure.

286. PONGATI.

Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Capſ. compr. 2-locul. s'ouvr. en travers.

287. DORENE.

Cal. 5-fide. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capſ. ſupérieure, 1 loculaire.

288. BACOPE.

Cal. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue : à tube ſtaminifère. Capſ. 1-locul. polyſperme.

289. BASSOVE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Baie ſup. polyſperme : à ſem. bordées d'une membrane.

290. DIAPENZE.

Cal. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratérif. Capſ. 3-loculaire.

291. CORIS.

Cal. ventru, à dents preſqu'épineuſes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capſ. à 5 valves, enfermée dans le calice.

292. MOUROUCOU.

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Capſ. à 2 ou 3 loges 1-ſpermes.

293. RETZIE.

Cor. cylindrique, velue en-dehors, à limbe court. Stigm. 2-fide. Capſ. 2-loculaire.

294. ENDRACH.

Cal. perſiſtant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. ſaillantes. Capſ. ligneuſe, ſubſtipitée. 2-loculaire.

284. ANAGALLIS.

Cor. rotata, 5-loba. Capſ. 1-locularis, circumſciſſa.

285. SAMOLUS.

Cor. hypocraterif. 5-loba. Squamulæ 5, ſtamina munientes. Capſ. 1-locularis, ſemi-infera.

286. PONGATIUM.

Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capſ. compreſſa, 2-locularis, circumſciſſa.

287. DORÆNA.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5 fida. Stigm. emarginatum. Capſ. ſupera, 1-locularis.

288. BACOPA.

Cal. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata : tubo ſtaminifero. Capſ. 1-locularis, polyſperma.

289. BASSOVIA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata: Bacca ſupera, polyſperma: ſeminibus membrana marginatis.

290. DIAPENSIA.

Cal. 5-phyllus, extus imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Capſ. 3-locularis.

291. CORIS.

Cal. ventricoſus : dentibus ſubſpinoſis. Cor. 1-petala, irregularis. Capſ. 5-valvis, calyce incluſa.

292. MOUROUCOA.

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigm. 2-lamellatum. Capſ. 2 ſ. 3-locularis : loculis 1-ſpermis.

293. RETZIA.

Cor. cylindrica, extus villoſa : limbo brevi. Stigm. 2-fidum. Capſ. 2-locularis.

294. HUMBERTIA.

Cal. perſiſtens. Cor. urceolata, extus hirſuta. Stam. exſerta. Capſ. lignoſa, ſubſtipitata, 2-locularis.

295. LISERON.

Cal. partagé en cinq. Cor. campanulée, pliſſée. 2 ſtigmates. Capſ. 2-loculaire : à loges ſubdiſpermes.

296. QUAMOCLIT.

Cor. infundib. ou campanulée. Stigm. en tête, globuleuſe. Capſ. 3 locul.

297. NICTAGE.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, reſſerrée au-deſſus de l'ovaire. 1 ſem. globuleuſe, recouverte par la baſe de la corolle.

298. ABRONE.

Cal. O. Cor. inférieure, hypocratérif. reſſerrée au-deſſus de l'ovaire. 1. ſem. à cinq angles, recouv. par la baſe endurcie de la corolle.

299. DENTELAIRE.

Cal, tubuleux, ſcabre par des poils glandulif. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fide. Capſ. 1-ſperme, env. par le cal.

300. VEIGELE.

Cal. 5-phylle. Cor. infundibulif. Style ſort. de la baſe de l'ovaire. Stigm. pelté.

301. POLEMOINE.

Cor. 1-pétale, en roue. Etam. à fil. dilatés à leur baſe. Capſ. 3-loculaire. Sem. anguleuſes.

302. CANTU.

Cor. 1-pétale, infundibulif. Etam. à filam. égaux. Capſ. 3-loculaire. Sem. ailées.

303. SPIGELE.

Cor. infundibulif. Stigm. ſimple. Capſ. didyme, 2-loculaire, polyſperme.

304. OPHIORIZE.

Cor. infundibulif. 2 ſtigmates. Capſ. 2-lobée, 2-loculaire, polyſperme.

305. LISIANTHE.

Cor. infundibulif. à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Capſ. 2-loculaire, 2-valve, à bords des valv. roulées en-dedans.

295. CONVOLVULUS.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capſ. 2 locularis : loculis ſubdiſpermis.

296. IPOMEA.

Cor. infundibulif. aut campanulata. Stigm. capitato-globoſum. Capſ. 3-locularis.

297. MIRABILIS.

Cal. 5-fidus. Cor. infundibuliformis, infera, ſupra germen coarctata. Sem. 1. globoſum, baſi corollæ tectum.

298. ABRONIA.

Cal. O. Cor. infera, hypocraterif. ſupra germen coarctata. Sem. 1. quinquangulare, corollæ baſi indurata tectum.

299. PLUMBAGO.

Cal. tubuloſus, pilis glanduliferis ſcaber. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fidum. Capſ. 1-ſperma, calyce veſtita.

300. WEIGELA.

Cal. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è baſi germinis. Stigm. peltatum.

301. POLEMONIUM.

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis baſi dilatatis. Capſ. 3-locularis. Sem. angulata.

302. CANTUA.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Capſ. 3-locularis. Sem. alata.

303. SPIGELIA.

Cor. infundibulif. Stigm. ſimplex. Capſ. didyma, 2-locularis, polyſperma.

304. OPHIORRIZA.

Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Capſ. 2-loba, 2-locularis, polyſperma.

305. LISIANTHUS.

Cor. infundibulif. Tubo ſubventricoſo. Stigm. 2 lamellatum. Capſ. 2-locul. 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

306. CHIRONE.

Cor. presqu'en roue. Anthères déscuries, contournées en spirale. Style incliné, fruit 1-loculaire.

307. PHLOX.

Cor. hypocratérif. Etam. dans le tube. Stigmate 3-fide. Capf. 3-loculaire. Sem. solitaires.

308. GENTIANE.

Cor. 1-pétale, le plus souvent 5-fide. Style 2 fide au sommet. Capf. 1 loculaire. Sem. attachées aux parois de la capf.

309. SUERCE.

Cor. en roue. 2 points excavés, à la base des découp. de la corolle Capf 1-loculaire.

310. VOYÈRE.

Cor. hypocratérif. à tube très-long, renflé à la base & au sommet. Stigm. entier. Capf. 1-locul.

311. MARIPA.

Cal 5-phylle. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. capité. Péric. 2 loculaire : à loges 2-spermes.

312. AZALÉE.

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Capf. à 5 loges.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. velue. 5 écailles à la base de l'ovaire. Capf. à 5 loges.

314. MÈSE.

Cal. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie semi-inf. 1-loculaire, polyfperme.

315. BROSSÉ.

Cal. charnu, 5-fide. Cor. tronquée. Capf. 5-loculaire, polyfperme.

316. ARGOPHYLLE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Tube plus intérieur, pyramidal, 5-gone, tronqué. Capf. semi-inférieure, 3-locul.

306. CHIRONIA.

Cor. subrotata Antheræ defloratæ spiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locularis.

307. PHLOX.

Cor. hypocraterif. Stamina inclusa. Stigma 3-fidum. Capf. 3-locularis. Sem. solitaria.

308. GENTIANA.

Cor. 1-petala, sæpius 5-fida. Stylus apice 2-fidus. Capf. 1-locularis. Semina parietibus capsulæ affixa.

309. SWERTIA.

Cor. rotata. Puncta duo excavata, ad basim laciniarum corollæ. capf. 1-locularis.

310. VOHIRIA.

Cor. hypocraterif. Tubo longissimo, basi apiceque tumido. Stigm. indivisum. Capf. 1-locularis.

311. MARIPA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigm. capitatum. Peric. 2-loculare: loculis 2 spermis.

312. AZALEA.

Cor. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inserta. Capf. 5-locularis.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. villosa. Squamulæ 5, ad basim germinis. Capf. 5 locularis.

314. BÆOBOTRIS.

Cal. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca semi-infera, 1-locularis, polyfperma.

315. BROSSÆA.

Cal. carnosus, 5-fidus. Cor. truncata. Capf. 5-locularis, polyfperma.

316. ARGOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Tubus interior, pyramidatus, 5-gonus, truncatus. Capf. semi-infera, 3-locularis.

318. LICIET.

Cal. court, à 3 ou 5 dents. Cor. tubuleuſe. Etam. velues à leur baſe. Baie 2-locul. polyſperme.

319. CESTREAU.

Cal. court, à 5 dents. Cor. tubuleuſe. Etam. glabres, avec une dent vers le milieu. Baie 2-locul. polyſperme.

320. NICOTIANE.

Cor. infundibulif. régulière, 5-fide. Etam. inclinées. Capſ. 2-loculaire.

321. STRAMOINE.

Cal. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. pliſſée. Capſ. ſub4-loculaire.

322. TRIGUÈRE.

Cor. campanulée, irrégulière. Godet ſtaminifère, à 5 dents. Baie sèche, ſub4-loculaire.

323. JABOROSE.

Cal. court. Cor. tubuleuſe, 5-fide. Filamens planes, attachés au ſom. du tube. Anth. adnées.

324. BELLADONE.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. diſtantes. Baie 2-loculaire, poſée ſur le calice.

325. MORELLE.

Cor. en roue. Anthères preſque réunies, s'ouvr. au ſommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

326. PIMENT.

Cor. en roue. Baie cortiqueuſe, sèche, à 2 ou 3 loges.

327. COQUERET.

Cor. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

328. JUSQUIAME.

Cor. infundibulif. irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Capſ. operculée, 2-loculaire.

318. LYCIUM.

Cal. brevis, 3 ſ. 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Stamina baſi villoſa. Bacca 2-locularis, polyſperma.

319. CESTRUM.

Cal. brevis, 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Stam. glabra, cum denticulo in medio. Bacca 2-locul. polyſperma.

320. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Capſ. 2-locularis.

321. DATURA.

Cal. tubuloſus, angulatus. Cor. infundibulif. plicata. Capſ. ſub4-locularis.

322. TRIGUERA.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus ſtaminifer, 5-dentatus. Bacca ſicca, ſub4-locularis.

323. JABOROSA.

Cal. brevis. Cor. tubuloſa, 5-fida. Filamenta plana, ſummo tubo inſerta. Antheræ adnatæ.

324. ATROPA.

Cor. campanulata, 5-fida. Stam. diſtantia. Bacca 2-locularis, calyci inſidens.

325. SOLANUM.

Cor. rotata. Antheræ ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. Bacca 2-locularis.

326. CAPSICUM.

Cor. rotata. Bacca corticoſa, exſucca, 2 ſ. 3-locularis.

327. PHYSALIS.

Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

328. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibuliformis, inæqualis, 5-loba. Stam. inclinata. Capſ. operculata, 2-locularis.

329. MOLÈNE.

Cor. en roue, presque régul. Filam. barbus. Capsule 2-loculaire, polysperme.

330. CALAC.

Cal. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie 2-loculaire.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fide, persistant. Cor. infundibulif. ventrue sous l'orifice, velue int. Baie pédicellée, à noyau subbiloculaire.

332. DENTELLE.

Cal supérieur. Cor. infundibulif. 5-fide : à découp. à 3 dents. Capsule couronnée, 2-loculaire.

333. VOMIQUE.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Baie cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme.

334. COQUEMOLLIER

Cor. campanulée, courte, à 5 lobes. Capsule globuleuse, corticqueuse, 1-loculaire, polysperme, un peu pulpeuse int.

335. ANASSER.

Cor. urcéolée, à 5 lobes, velue int. Stigm. didyme. Capsule oblongue, 2-valve, 2-loculaire.

336. ARGAN.

Cal. 5-fide. Cor. presqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe submonosperme.

337. CAIMITIER.

Cal. 5-fide. Cor. campanulée, 5-fide; à limbe ouvert. Baie : 1-10 semences.

338. JACQUINIER.

Cal. 5-phylle, persistant. Cor. 10-fide. Baie 1-sperme.

339. ROPOURIER.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5-lobes. Baie 4-loculaire, polysperme.

340. RAPANE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5 lobes. Baie 1 sperme.

329. VERBASCUM.

Cor. rotata, subæqualis. Filam. barbata. Capsula 2-locularis, polysperma.

330. CARISSA.

Cal. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5 fidus, persistens. Cor. infundibulif. subfauce ventricosa, intùs villosa. Bacca pedicellata : nucleo subbiloculari.

332. DENTELLA.

Cal. superus. Cor. infundibulif. 5-fida : laciniis 3-dentatis. Capsula coronata, 2-locularis.

333. STRYCHNOS.

Cor. tubulosa, 5-fida. Bacca corticosa, 1-locularis, polysperma.

334. THEOPHRASTA.

Cor. campanulata, brevis, 5-loba. Capsula globosa, corticosa, 1-locularis, polysperma, intùs subpulposa.

335. ANASSER.

Cor. urceolata, 5-loba, intùs villosa. Stigma dydimum. Capsula oblonga, 2 valvis, 2-locularis.

336. SIDEROXYLUM.

Cal. 5 fidus. Cor. subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa subnonosperma.

337. CHRYSOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 5-fida; limbo patente. Bacca : seminibus 1-10.

338. JACQUINIA.

Cal. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bacca 1-sperma.

339. ROPOUREA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 4-locularis, polysperma.

340. RAPANEA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 1-sperma.

341. MYRSINE.

Cal. partagé en 5. Cor. semi-5 fide. Stigmate laineux, saillant. Baie sub-5-sperme.

342. CALIGNI.

Cal. cyathiforme, à 5 dents. Cor. O. Drupe en forme d'olive; à noyau 1-sperme.

343. TAPURE.

Cal. 6 fide. Cor. 1 pétale, ringente. Etam. inégales. Stigm. à 3 lobes.

344. SCHOPFIE.

Cal. turbiné anguleux, semi supérieur, à 5 dents. Cor. campanulée à 10 sillons inf. Stig. 3-fide. Drupe 3 loculaire.

345. CAMPANULE.

Cor. campanulée. Filamens élargis & connivens à leur base. Stigm. 3-fide. Capsf. inférieure, s'ouvrant sur les côtés par des trous.

346. ROELLE.

Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamens dilatés à leur base. Stigm. 2-fide. Capsf. inf. 2-loculaire.

347. RAPONCULE.

Cor. en roue, partagée en 5 découp. linéaires. Capsf. inférieure, à 2 ou 3 loges.

348. SÉVOLA.

Cor. infundibuliforme: à tube fendu d'un côté, longitudinalement. Limbe latéral, 5 fide. Drupe inférieur: à noyau 2-loculaire.

349. DEFFORGE.

Cal. turbiné, 5-fide. 5 pétales. Stigm. à 2 lobes. Capsf. semi-inférieure, couronnée par le style, 2-locul. polysperme.

350. PAYROLE.

Cal. inférieur. 5 pétales, conniv. en tube, réfléchis au sommet. Stigm. à 2 lobes. Péric. 2-loculaire.

351. TRACHÈLE.

Cor. infundibuliforme. Stigm. globuleux. Capsf. inférieure, 3-loculaire.

341. MYRSINE.

Cal. 5-partitus. Cor. semi-5-fida. Stigma lanigerum, exsertum. Bacca sub 5-sperma.

342. LYCANIA.

Cal. cyathiformis, 5-dentatus. Cor. O. Drupa oliveæformis: nucleo 1-spermo.

343. TAPURA.

Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, ringens. Stam. inæqualia. Stigm. 3 lobum.

344. SCHOPFIA.

Cal. turbinato-angulatus, 5-dent. semi-superus. Cor. campanulata, basi 10-sulcata. Stigm. 3-fidum. Drupa 3-locul.

345. CAMPANULA.

Cor. campanulata. Filam. basi dilatata, conniventia. Stigm. 3 fidum. Capsf. infera, foraminibus lateraliter dehiscens.

346. ROELLA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata. Stigm. 2 fidum. Capsf. infera, 2-locularis.

347. PHYTEUMA.

Cor. rotata, 5-partita: laciniis linearibus. Capsf. infera; 2 s. 3-locularis.

348. SCÆVOLA.

Cor. infundibuliformis: tubo hinc longitudinaliter fisso; limbo laterali, 5-fido. Drupa infera: nucleo 2-loculari.

349. DEFFORGIA.

Cal. turbinatus, 5-fidus. Petala 5. Stigm. 2-lobum. Capsf. semi-infera, Stylo coronata, 2-locularis, polyspermа.

350. PAYROLA.

Cal. inferus, 5-partitus. Petala 5, in tubum conniventia, apice reflexa. Stigm. 2-lobum. Petic. 2-loculare.

351. TRACHELIUM.

Cor. infundibuliformis. Stigm. globosum. Capsf. infera, 3-locularis.

352. KUNIE.

Fleur composée, flosculeuse. Sem. solitaires. Aigrette plumeuse. Récept. nud.

352. KHUNIA.

Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Recept. nudum.

353. CONOCARPE.

Cal. supérieur, à 5 divisions. Cor. O. Capsules nombreuses, 1-spermes, att. à un axe commun, embriq. en cône

353. CONOCARPUS.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. O. Capsulæ plurimæ, 1-spermæ, axi communi affixæ, in conum imbricatæ.

354. BRUNIE.

Fl. agregées. Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales onguiculés. Capsf. très petites, 2 loculaires.

354. BRUNIA.

Fl. aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, unguiculata. Capsulæ minimæ, 2-loculares.

355. PHYLIQUE.

Cal supérieur, à 5 divisions. 5 pétales très-petits. Capsf à 3 coques. Semences solitaires.

355. PHYLICA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, minima. Capsf. infera, 3 cocca: seminibus solitariis.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Disque 5 fide, env. l'ovaire. 3 à 5 capsules réunies. Semences à tuniques.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Discus 5-fidus, germen cingens. Capsf. 3-5, coalitæ. Semina arillata.

357. NERPRUN.

Cal. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très-petits, recouvr. les étamines. Baie à 3 ou 4 semences.

357. RHAMNUS.

Cal. urceolatus, 4 s. 5-fidus. Petala 4 s. 5, minima, staminæ munientia. Bacca 3 s. 4-sperma.

358. CÉANOTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales onguiculés creusés en cuilleron. Capsf. 3-coque, 3 sperme.

358. CEANOTHUS.

Cal. 5-fidus: Petala 5, unguiculata, fornicato-saccata. Capsula 3-cocca, 3-sperma.

359. COLLETIER.

Cal. urcéolé, 5-fide: ayant int. 5 plis en écailles. Stigm. à 3 lobes. Capsf. 3-coque, 3 sperme.

359. COLLETIA.

Cal. urceolatus, 5-fidus: intùs plicis 5 squami formibus. Stigma 3-lobum. Capsf. 3-cocca, 3-sperma.

360. CASSINE.

Cal. à 5 divisions. 5 pétales. Style court. 3 stigmates. Baie sèche, 3-locul. 3 sperme.

360. CASSINE.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Stylus brevis. Stigmata 3. Bacca exsucca, 3-locularis, 3-sperma.

361. FUSAIN.

Cal. ouvert, en partie couvert par un disque plane. 4 ou 5 pét. Capsf. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges. Sem. tuniquées.

361. EVONYMUS.

Cal. patens, disco plano partim tectus. Petala 4 s. 5. Capsf. 4 s. 5-gona, 4 s. 5-locularis. Sem. arillata.

362. HOVENE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, roulées en-dedans. Stigm. 3 fide. Capsf. 3-loculaire, 3-sperme.

362. HOVENIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, convoluta. Stigma 3 fidum. Capsf. 3-locularis, 3-sperma.

363. VENANA.

Cal. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. Filets nombreux qui naissent du récept. Stigmate sub3-gone.

364. POLYCARDE.

Cal. à 5 lobes. 5 pétales. Capsf. coriace, à 3, 4 ou 5 loges : à autant de valves semi-septifères. Semences demi-tuniquées à l'ombilic.

365. OLIVETIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe oval: à noyau 2-loculaire.

366. BLADIE.

Cor. en roue, partagée en 5. Baie sup. 1-sperme. Sem. tuniquée.

367. EUPARE.

Cal. 5-phylle. 5-12 pétales. Baie supérieure, sèche, 1-loculaire, polysperme.

368. GENIOSTOME.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. 5-fide: à orifice velu. Stigm. sillonné. Capf. supérieure, 2-loculaire, polysperme.

369. RIBELIER.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Baie supérieure: à 1 ou 2 semences.

370. PORAQUEBE.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5: à découp. convexes en-dessous, concaves en-dessus, ayant leur cavité div. en 5 fossettes. Anthères 4-gones, réunies. 3 stigmates.

371. RINORE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les intérieurs plus petits, opp. aux extérieurs. Stigmate obtus.

372. RIANE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les extérieurs plus grands, connivens à leur base, alt. avec les int. Capf. oblongue, 1 locul. 3-valve.

373. RUISCHE.

Cal. 5-phylle, ayant en-dessous une bract. en masse. 5 pétales, réfléchis, Style O: Baie sub5-loculaire.

363. VENANA.

Cal. inferus, 5-lobus. Petala 5. Setæ plurimæ è receptaculo, Stigma sub-3-gonum.

364. POLYCARDIA.

Cal. 5-lobus. Petala 5. Capf. coriacea, 3, 4, f. 5-locularis : valvis totidem semi septiferis. Semina ad hilum semi-arillata.

365. ELÆODENDRUM.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata : nucleo 2-locolari.

366. BLADHIA.

Cor. rotata, 5-partita. Bacca supera, 1-sperma. Sem. arillatum.

367. EUPAREA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5-12. Bacca supera, exsucca 1-locularis, polysperma.

368. GENIOSTOMA.

Cal 5-fidus. Cor. infundibulif. 5-fida : fauce barbata. Stigm. sulcatum. Capf. supera, 2-locularis, polysperma.

369. EMBELIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca supera, 1 f. 2-sperma.

370. PORAQUEBA.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : laciniis subtus convexis, supra concavis; cavitate foveis quinis distincta. Antheræ 4-gonæ coalitæ. Stigmata 3.

371. RINOREA.

Cal. 5-partitus. Petala 10: interiora minora, exterioribus opposita. Stigma obtusum.

372. RIANA.

Cal. 5-partitus. Petala 10: exteriora majora, basi conniventia, cum interioribus alterna. Capf. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

373. RUYSCHIA.

Cal. 5-phyllus, bractea clavata subjecta. Petala 5, reflexa. Stylus O. Bacca sub5-locularis.

374. ANGUILLAIRE.

Cal. perſiſt. partagé en 5. Cor. 1-pétale, 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-ſperme.

375. THEK.

Cal. ſemi-5-fide. Cor. infundibuliforme : à tube court. Drupe ſubglobuleux, ſec, ſpongieux, dans un calice en veſſie : à noyau 4-loculaire.

376. CEDREL.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, adnées inférieurement à un récept. élevé. Capſ. ligneuſe, 5-loculaire, 5-valve, s'ouvrant par ſon ſommet. Sem. ailées.

377. MANGUIER.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, ſubréniforme : à noyau 1-ſperme, filamenteux en-dehors.

378. HIRTELLE.

Cal. réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Baie 1-ſperme.

379. AQUILICE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Urcéole à 5 lobes, ſtaminifère int. Baie globuleuſe-applatie, toruleuſe, ſub5-ſperme.

380. TODDALI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales. Stigm. tronqué. Baie sèche, ſub-5-loculaire.

381. BUTNÈRE.

Cal. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-lobés au ſommet : à lobe moyen alongé en languette filiforme. Capſ. à 5 coques, muriquée.

382. SAUVAGESE.

Cal. 5-phylle. Cor. à 5 pétales. 5 écailles, env. à l'extérieur de cils glanduliferes. Capſ. 1-loculaire, 3-valve.

383. GLAUCE.

Cal. campanulé, à 5 lobes. Cor. O. Capſ. 1-loculaire, 5-valve, 5-ſperme.

384. RORIDULE

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à baſe ſcrotiforme. Capſ. 3-loculaire.

374. ANGUILLARIA.

Cal. 5-partitus, perſiſtens. Cor. 1-petala, 5-fida. Bacca exſucca, 1-locularis, 1-ſperma.

375. THEKA.

Cal. ſemi 5-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa ſubglobo. ſa, ſicca, ſpongioſa, intra calycem veſicarium : nucleo 4-loculari.

376. CEDRELA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, infernè receptaculo elevato adnata. Capſ. lignoſa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiſcens. Sem. alata.

377. MANGIFERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupa baccata, ſubreniformis : nuce 1-ſperma, extùs filamentoſa.

378. HIRTELLA.

Cal. reflexus. Petala 5. Stam. longiſſima. Stylus lateralis. Bacca 1-ſperma.

379. AQUILICIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Urceolus 5-lobus, intùs ſtaminifer. Bacca globoſo-depreſſa, toruloſa; ſub5-ſperma.

380. TODDALIA.

Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Stigma truncatum. Bacca ſicca, ſub-5-locularis.

381. BUTTNERIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, arcuata, apice 3-lobæ : lobo medio in ligulam filiformem producto. Capſ. 5-cocca, muricata.

382. SAUVAGESIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Squamulæ 5, extus ciliis glanduliferis cinctæ. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.

383. GLAUX.

Cal. campanulatus, 5-lobus. Cor. O. Capſ. 1-locularis, 5-valvis, 5-ſperma.

384. RORIDULA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antheræ baſi ſcrotiformes. Capſ. 3-locularis.

385. THÉSION.

Cal. ſupérieur 1-phylle, 4 ou 5-fide. Cor. O. Capſ. coriace, 1-ſperme, ne s'ouvrant point.

386. QUINCHAMALI.

Cal. inférieur, globuleux, à 5 dents. Cor. ſupérieure, tubuleuſe. Sem. inf. recouv. par le calice.

387. LAGOCIE

Ombelle ſimple : à collerette ſub8-phylle ; involucelles 4-phylles, capillacées-plumeuſes. Cal. 5-phylle, capillacé-multifide. 1 ſem. couronnée par le calice.

388. PITTOSPORE.

Cal. 5-phylle, caduc. 5 pétales : à onglets connivens en tube urcéolé. Capſ. ſub3-loculaire : à ſem. couvertes d'une pulpe réſineuſe.

389. CORYNOCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. 5 écailles alt. avec les pétales, glandulif. à leur baſe.

390. MANGLE.

Cal. ſupérieur, 5-fide. 5 pétales. Capſ. oblongue, couronnée, 1-ſperme.

391. EGICÈRE.

Cal. inf. perſiſtant. 5-fide. 5 pétales. Capſ. oblongue, arquée, 1-ſperme.

392. CARPODET.

Cal. ſemi-ſup. à 5 dents. 5 pétales. Stigmate en tête applatie. Baie glob. annulée au milieu, 5-loculaire.

393. MÉSIER.

Cal. partagé en 5, perſiſtant. 5 pétales. 5 drupes, ovales-réniformes, 1-loculaires, 1 ſpermes.

394. LOPHANTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, onguiculés. Fruit ſupérieur, velu, 1-ſperme.

395. JONGE.

Cal. ſup. partagé en 5. 5 pétales. Stigm. globuleux. Capſ. couronnée, ſub-1-loculaire.

385. THESIUM.

Cal. ſuperus, 1-phyllus, 4 ſ. 5-fidus. Cor. O. Capſ. coriacea, 1-ſperma, non dehiſcens.

386. QUINCHAMALIUM.

Cal. inferus, globoſus, 5-dentatus. Cor. ſupera, tubuloſa. Sem. inf. calyce tectum.

387. LAGOECIA.

Umbella ſimplex : involucro ſub8-phyllo ; involucellis 4-phyllis, capillaceo-pennatis. Cal. 5-phyllus, capillaceo-multifidus. Sem. 1. Calyce coronatum.

388. PITTOSPORUM.

Cal. 5-phyllus, deciduus. Petala 5 : unguibus in tubum urceolatum conniventibus. Capſ. ſub3-locularis : ſeminibus pulpa reſinoſa tectis.

389. CORYNOCARPUS.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamulæ 5, petalis alternæ, baſi glandulifera.

390. MANGLE.

Cal. ſuperus, 5-fidus. Petala 5. Capſ. oblonga, coronata, 1-ſperma.

391. ŒGICERAS.

Cal. inf. 5-fidus, perſiſtens. Pet. 5. Capſ. oblonga, arcuata, 1-ſperma.

392. CARPODETUS.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitato-depreſſum. Bacca globoſa, medio annulata, 5-locularis.

393. MEESIA.

Cal. 5-partitus, perſiſtens. Petala 5. Drupæ 5, obovato-reniformes, 1-loculares, 1-ſpermæ.

394. LOPHANTUS.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus ſuperus, villoſus, 1-ſpermus.

395. JUNGIA.

Cal. ſuperus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globoſum. Capſ. coronata, ſub-1-locularis.

396. CLAYTONE.

Cal. 2-valve. 5 pétales. Stigmate 3-fide. Capſ. 1-loculaire, 3-valve, 3-ſperme.

397. GRONOVE.

5 pétales, & les étamines attachées à un calice campanulé. Baie sèche, inf. 1-ſperme.

398. VIGNE.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, cohérens à leur ſommet. Baie ſup. ſub-5-ſperme.

399. LIEREE.

Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, 5-ſperme.

400. GROSEILLER.

Cal. ſupérieur, ſemi-5-fide. 5 pétales attachés au calice. Style 2-fide. Baie polyſperme.

401. PLECTROINE.

Cal. turbiné, à 5 dents. 5 pét. attachés à l'orifice du calice. Baie inférieure, 2-ſperme.

402. ITÉ.

Cal. court, 5-fide. 5 pétales. Capſ. mucronée, 2-loculaire, polyſperme.

403. BIHAI.

Cal. O. Cor. ſupérieure, bilabiée : à lèvre inf. ſimple; la ſup. partagée en 3. 1 ſtigmate. Capſ. 3-loculaire, 3-ſperme.

404. STRELITZ.

Cal. 3-phylle. Cor. ſupérieur, partagée en 3 : à 2 découp. plus grandes, preſque hoſtées. 3 ſtigmates. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.

405. VOGELE.

Cal. 5-phylle : à folioles pliées en deux, ondulées & ſillonnées tranſv. Cor. tubuleuſe, pliſſée. Stigm. 5-fide.

406. BELLON.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Capſ. inf. pointue par les découp. calicinales conniventes, 1-loculaire, polyſperme.

396. CLAYTONIA.

Cal. 2-valvis. Petala 5. Stigma 3-fidum. Capſ. 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

397. GRONOVIA.

Petala 5 & ſtamina calyci campanulato inſerta. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma.

398. VITIS.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, apice coharentia. Bacca ſup. ſub5-ſperma.

399. HEDERA.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5, Bacca coronata, 5-ſperma.

400. RIBES.

Cal. ſuperus, ſemi-5-fidus. Petala 5 calyci inſerta. Stylus 2-fidus. Bacca polyſperma.

401. PLECTRONIA.

Cal. turbinatus, 5-dentatus. Petala 5, calycis fauci inſerta. Bacca infera, 2-ſperma.

402. ITEA.

Cal. brevis, 5-fidus. Petala 5. Capſ. mucronata, 2-locularis, polyſperma.

403. HELICONIA.

Cal. O. Cor. ſupera, bilabiata : labio inf. ſimplici; ſuperiore 3-partito. Stigm. 1. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.

404. STRELITZIA.

Cal. 3-phyllus. Cor. ſupera, 3-partita : laciniis 2 majoribus ſubhoſtatis. Stigmata 3. Capſ. 3-locularis, polyſperma.

405. VOGELIA.

Cal. 5-phyllus : foliolis complicatis, tranſverſim undulato-ſulcatis. Cor. tubuloſa, plicata. Stigm. 5-fidum.

406. BELLONIA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata. Capſ. infera, laciniis calycinis conniventibus roſtrata, 1-locularis, polyſperma.

407. CHEVREFEUILLE.

Cal. ſupérieur, à 5 dents. Cor. 1-pétale, irrégulière. Baie ombiliquée, polyſperme.

408. TRIOSTE.

Cal. ſupérieur, 5-fide, de la longueur de la corolle. Cor. 1-pétale, preſque régul. Baie couronnée, 3-loculaire, 3-ſperme.

Rubiacées.

409. CANEPHORE.

Cal. commun multiflore. Cal. propre ſup. 5-fide. Cor. campanulée. Capſ. couronnée, 2-loculaire.

410. SIPANE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à 5 lobes. Capſ. couronnée, 2-locul. polyſp. ſe part. en deux.

411. SERISSE.

Cal. ſupérieur, 5-fide. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide.

412. TAPOGOME.

Fl. en tête, à involucre. Cor. tubuleuſe. Baie inf. anguleuſe, 2-ſperme. Rec. à paillettes.

413. NAUCLÉ.

Fl. ramaſſées en tête globuleuſe. Cor. tubuleuſe, 5-fide. Capſ. inf. 2-loculaire, polyſperme.

414. MORINDE.

Fl. ramaſſées : à récept. globuleux. Cor. ſupérieure, infundibulif. Baies ramaſſées, anguleuſes, 4-loculaires.

415. GUETTARD.

Cal. court, preſqu'entier. Cor. infundibulif. Drupe inf. à 5 ou 6 ſemences.

416. AZIER.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuſe. Baie inf. ſtriée, 5-loculaire, 5-ſperme.

417. HAMEL.

Cor. tubuleuſe, 5-fide. Stigmate obtus. Baie inf. à 5 loges polyſpermes.

407. LONICERA.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. 1-petala, irregularis. Bacca umbilicata, polyſperma.

408. TRIOSTEUM.

Cal. ſuperus, 5-fidus, longitudine corollæ. Cor. 1-petala; ſubæqualis. Bacca coronata, 3-locularis, 3-ſperma.

Rubiaceæ.

409. CANEPHORA.

Cal. communis multiflorus. Cal. propr. ſuperus, 5-fidus. Cor. campanulata. Capſ. coronata, 2-locularis.

410. SIPANEA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-loba. Capſ. coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polyſperma.

411. SERISSA.

Cal. ſuperus, 5-fidus. Cor. infundibulif. Fauce villoſa. Stylus 2-fidus.

412. TAPOGOMA.

Fl. capitati, involucrati. Cor. tubuloſa. Bacca inf. angulata, 2-ſperma. Recept. paleaceum.

413. NAUCLEA.

Fl. in capitulum globoſum collecti. Cor. tubuloſa, 5-fida. Capſ. inf. 2-locularis, polyſperma.

414. MORINDA.

Fl. aggregati : recept. globoſo. Cor. ſupera, infundibulif. Bacca aggregata, angulata, 4-locularis.

415. GUETTARDA.

Cal. brevis, ſubinteger. Cor. infundibulif. Drupa inf. 5 ſ. 6-ſperma.

416. NONATELIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Bacca infera, ſtricta, 5 locularis, 5-ſperma.

417. HAMELIA.

Cor. tubuloſa, 5-fida. Stigma obtuſum. Bacca inf. 5-locularis, polyſperma.

418. GRATGAL.

Cor. tubuleuſe, 5-fide. Anthères preſque ſeſſiles à l'orifice. Baie inf. corticaleuſe, 2-loculaire, polyſperme.

419. MUSSENDA.

Cor. infundibulif. 5-fide. Anth. non ſaillantes. Baie sèche, inf. 2-loculaire, polyſperme. à récept. ſéminifere, diviſant les loges.

420. GARDÈNE.

Cor. infundibuliforme : à limbe ample, tord avant ſon épanouiſſement. Baie inf. à 1 ou 2 loges polyſpermes.

421. MACROCNEME.

Cor. campanulée, à 5 lobes. Caſ. inférieure, 2-loculaire. Sem. embriquées.

422. VANGUIER.

Cal. à 5 dents. Cor. campanulée, 5-fide. velue intérieurement. Baie pomiforme, ombiliquée, 5-loculaire, 5-ſperme.

423. ÉRITHAL.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5; à tube fort court. Baie inf. ſtriée, 10-local. 10-ſperme.

* PATIME.

Cal. ſupérieur, 5-gone, preſqu'entier. Cor. ..... Etam... Baie couronnée, ſub5-loculaire, polyſperme.

424. CAFFEYER.

Cal. très-court. Cor. infundibulif. 5-fide. Etam. ſaillantes. Baie inférieure, 2-ſperme : à ſem. tuniquées.

425. CIOCOQUE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à limbe 5-fide, réfléchi. Baie couronnée, compr. 2-ſperme.

426. PSYCOTRE.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuſe, un peu courbée. Baie couronnée, sèche, 2-loculaire, 2-ſperme.

427. RONDELET.

Cor. infundibulif. à 5 lobes. Caſ. arrondie, couronnée, 2-loculaire, polyſperme.

418. RANDIA.

Cor. tubuloſa, 5-fida. Antheræ fauci ſubſeſſiles. Bacca inf. corticoſa, 2-locularis, polyſperma.

419. MUSSÆNDA.

Cor. infundibulif. 5-fida. Antheræ incluſæ. Bacca ſicca, inf. 2-locularis, polyſperma : receptaculo ſeminifero loculos bipartiente.

420. GARDENIA.

Cor. infundibulif. : limbo amplo, ante explicationem contorto. Bacca inf. 1 ſ. 2-locularis, polyſperma.

421. MACROCNEMUM.

Cor. campanulata, 5-loba. Caſ. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.

422. VANGUERIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata, 5-fida, intus villoſa. Bacca pomiformis, umbilicata, 5-locularis. 5-ſperma.

423. ERITHALIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : tubo breviſſimo. Bacca inf. ſtriata, 10-locularis, 10-ſperma.

* PATIMA.

Cal. ſuperus, 5-gonus, ſubinteger. Cor. ..... Stam ...; Bacca coronata, ſub5-locularis, polyſperma.

424. COFFEA.

Cal. breviſſimus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. exſerta. Bacca infera, 2-ſperma : ſem. arillatis.

425. CHIOCOCCA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. : limbo 5-fido, reflexo. Bacca coronata, compreſſa, 2-ſperma.

426. PSYCHOTRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubuloſa, ſubincurva. Bacca coronata, exſucca, 2-locularis, 2-ſperma.

427. RONDELETIA.

Cor. infundibulif. 5-loba. Caſ. ſubrotunda, coronata, 2-locularis, polyſperma.

428. PORTLAND.

Cal. ſupérieur, 5-phylle. Cor. infundibulif. en maſſue. Capſ. 5-gone, rétuſe, couronnée par le calice, 2-locul. polyſp.

429. POSOQUERE.

Cal. ſupérieur, 5-fide. Cor. tubuleuſe, très-longue, velue à ſon orifice. Stigm. 3-fide. Baie couronnée, 1-locul. polyſp.

430. TOCOYENNE.

Cal. ſupérieur, à 5-dents. Cor. tubuleuſe, très-longue, dilatée ſous le limbe. Style épaiſſi au ſommet. Baie charnue, couronnée, 2-loculaire, polyſperme.

431. QUINQUINA.

Cal. ſupérieur, à 5 dents. Cor. tubuleuſe. Capſ. oblongue, couronnée, 1-locul. ſe partageant en deux. Sem. à bord en aile, embriquées.

432. SABICE.

Cal. ſupérieur, part. en 5. Cor. infundibulif. Stigm. part. en 5. Baie couronnée, 5-loculaire, polyſperme.

433. BERTIERE.

Cal. à 5 dents. Cor. à tube court : à orifice velu. Baie inf. globuleuſe, à côtes, 2-loculaire, polyſperme.

434. PÉDERE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. velue int. Style part. en deux. Baie couronnée, fragile, 2-ſperme.

435. DANAIDE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide au ſommet. Capſ. ombiliquée, 2-loculaire, 2-valve, polyſperme.

436. RONABE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fide. Baie inf. ombiliquée, ſtriée, 2-ſperme.

* . . . . .

437. GARTNERE.

Cal. inférieur, lâche, ayant 2 bract. à ſa baſe. Cor. 5-fide. Baie ſup. 2-ſperme.

438. FAGRÉ.

Cal. campanulé, à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. pelté. Baie charnue, 2-loculaire. Sem. globuleuſes.

428. PORTLANDIA.

Cal. ſuperus, 5-phyllus. Cor. clavato-infundibulif. Capſ. 5-gona, retuſa, calyce coronata, 2-locularis, polyſperma.

429. POSOQUERIA.

Cal. ſuperus, 5-fidus. Cor. tubuloſa, longiſſima, fauce villoſa. Stigma 3-fidum. Bacca coronata, 1-locularis, polyſp.

430. YOCOYENNA.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa, longiſſima, ſublimbo dilatata. Stylus apice incraſſatus. Bacca carnoſa, coronata, 2-locularis, polyſperma.

431. CINCHONA.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Capſ. oblonga, coronata, 2-locularis, 2-partibilis. Sem. marginato-alata, imbricata.

432. SABICEA.

Cal. ſuperus, 5-partitus. Cor. infundibulif. Stigm. 5-partitum. Bacca coronata, 5-locularis, polyſperma.

433. BERTIERA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubo brevi : ore villoſo. Bacca infera, globoſa, coſtata, 2-locularis, polyſperma.

434. PEDÆRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif, intùs hirſuta. Stylus 2-partitus. Bacca coronata, fragilis, 2-ſperma.

435. DANAIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Fauce villoſa. Stylus apice 2-fidus. Capſ. umbilicata, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

436. RONABEA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fidum. Bacca inf. umbilicata, ſtriata, 2-ſperma.

* . . . . .

437. GÆRTNERA.

Cal. inferus, laxus, baſi 2-bracteatus. Cor. 5-fida. Bacca ſup. 2-ſperma.

438. FAGRÆA.

Cal. campanulatus, 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. peltatum. Bacca carnoſa, 2-locularis. Sem. globoſa.

439. CAROXYLE.

Cal. part. en 5, garni ext. de 2 bractées. Cor. O. 5 écailles conniventes, inſ. au calice. 1 ſem. env. d'une tunique.

440. CADELARI.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 écailles frangées au ſom. alternes avec les étamines réunies en tube à leur baſe. Caſſ. 1-ſperme.

441. PARONIQUE.

Cal. 5-phylle, à folioles voûtées en-dedans au ſommet, mucronées en-dehors. Cor. O. 5 écailles linéaires, alt. avec les etam. Caſſ. à 5 valves, 1-ſperme.

442. PASSEVELOURS.

Cal. 5-phylle, garnie ext. de 2 ou 3 ecailles. Cor. O. étam. connées en capule à leur baſe. Caſſ. s'ouvr. en travers, polyſperme.

443. AMARANTHINE.

Cal. 5-phylle, garni ext. de 2 ou 3 écailles inégales. Cor. O. Filamens des étamines réunis en un tube à 5 dents. Caſſ. 1-ſperme, s'ouvr. en travers.

444. PORANE.

Cal. part. en 5 Cor. campanulée. Style 2-fide. ſtigmates en tete. Péric. 2-valve.

445. SCHREBERE.

Cal. ouvert. 5 pétales, pliées en deux à leur baſe. Filam. inſérés ſur un anneau ridé ceignant l'ovaire. Drupe ſup. à noyau ſemibiloculaire.

446. PACOURIER.

Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigm. à 2 pointes. baie grande, pyriforme, 1-loculaire, polyſperme.

447. AMBELANIER.

Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigmates à deux pointes. Caſſ. ovale-oblongue, charnue, 2-loculaire, polyſperme.

448. AHOUAI.

Cal. part. en 5. Cor. infundibulif. 5-fide, torſe. Drupe ſubdiſperme.

449. TABERNÉ.

Cor. infundibuliforme: à limbe tors, part. en 5. 2 follic. divergens. ſem. plongées dans une pulpe.

439. CAROXYLON.

Cal. 5-partitus, extus 2-bracteatus. Cor. O. ſquamæ 5, conniventes, calyci inſertæ. Sem. 1. Tunica veſtitum.

440. ACHYRANTHES.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Squamæ 5, apice ſimbriatæ, ſtaminibus alternæ, baſi in tubum connatæ. Capſ. 1-ſperma.

441. PARONICHIA.

Cal. 5-phyllus: foliolis apice intus fornicatis, extùs mucronatis. Cor. O. Squamulæ 5 lineares cum ſtaminibus alternæ. Capſ. 5-valvis, 1-ſperma.

442. CELOSIA.

Cal. 5-phyllus, extus 2 ſ. 3-ſquamoſus. Cor. O. Stam. baſi in cupulam connata. Capſ. circumſciſſa, polyſperma.

443. GOMPHRENA.

Cal. 5-phyllus, extus ſquamis 2 ſ. 3 inæqualibus, involucratus. Cor. O. filamenta ſtaminum in tubum 5-dentatum connata. Capſ. circumſciſſa, 1-ſperma.

444. PORANA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Stylus 2-fidus. Stigmata capit. Peric. 2-valve.

445. SCHREBERA.

Cal. patens. Pet. 5, baſi conduplicata. Filamenta ex annulo ragoſo germen cingente. Drupa ſupera: nucleo ſemibiloculari.

446. PACOURIA.

Cor. hypocrateriformis: limbo contorto, 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Bacca magna, pyriformis, 1-local. polyſp.

447. AMBELANIA.

Cor. hypocrateriformis: limbo contorto: 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Capſ. ovato-oblonga, carnoſa, 2-loculares, polyſperma.

448. CERBERA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida, contorta. Drupa ſubdiſperma.

449. TABERNÆMONTANA.

Cor. infundibulif. limbo contorto, 5 partito. Folliculi 2, divaricati. Sem. pulpa immerſa.

450. ORELIE.

Cor. infundibuliforme. Capſ. échinée, 1-loculaire, polyſp. Sem. à bord membraneux.

451. RAUVOLFE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Drupe ſubglobuleux, 2-ſperme.

452. PERVENCHE.

Cor. hypocratérif. à orifice 5-gone. 2 follicules, droits, cylindriques. Sem. nues.

453. FRANCHIPANIER.

Cor. infundibulif. à limbe part. en 5. 2 follicules, alongés, Sem. ailées.

454. CAMERIER.

Cor. infundibulif. à tube ventru au ſommet & à la baſe. 2 follicules divergens, comprimées, ſub3-lobés. Sem. ailées.

455. LAUROSE.

Cor. infundibuliforme : à orifice couronné par des appendices frangées. 2 follicules longs, droits. Sem. à aigrette.

456. EGHITE.

Cor. infundibulif. : à orifice nud. 2 follicules longs. Sem. à aigrette.

450. ALLAMANDA.

Cor. infundibuliformis. Capſ. echinata, 1-locularis, polyſperma. Sem. margine membranacea.

451. RAUVOLFIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis. Drupa ſubgloboſa, 2-ſperma.

452. VINCA.

Cor. hypocrateriſ. fauce 5-gona. Folliculi 2, teretes, erecti. Sem. nuda.

453. PLUMERIA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-partito. Folliculi 2, longi, reflexi. Sem. alata.

454. CAMERARIA.

Cor. infundibulif. Tubo baſi apiceque ventricoſo. Folliculi 2, divaricati, compreſſi. ſub3-lobi. Sem. alata.

455. NERIUM.

Cor. infundibuliformis : fauce appendiculis lazeris coronata. Folliculi 2, longi, erecti. Sem. pappoſa.

456. ECHITES.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Folliculi 2, longi, Sem. pappoſa.

DIGYNIE.

457. ASCLEPIADE.

Cor. en roue, le plus ſouvent réfléchie. 5 cornets auriculés, droits. Etam. opp. aux cornets. 10 tubes corniformes, ſortant de chaque côté des loges des anthères, & ſe réuniſſant par paires à 5 corpuſcules bruns. 2 follicules. Sem. à aigrette.

458. PERGULAIRE,

Cor. hypocratériforme : à limbe part. en 5. Anthères ſagittées, mucronées. 2 follicules ſcabres. Sem. à aigrette.

459. APOCIN.

Cor. campanulée. 5 corpuſcules alt. avec les étamines. 2 follicules, longs. ſem. à aigrette.

460. PÉRIPLOQUE,

Cor. en roue. Urcéole très-court, 5-fide, produiſant 5 filets. 2 follic. oblongs. Sem. à aigrette.

DIGYNIA.

457. ASCLEPIAS.

Cor. rotata, ſæpius reflexa. Cuculli 5, auriculati, erecti. Stamina cuculis oppoſita. Tubuli 10, corniformes, è lobulis antherarum utrinque enati, corpuſculis 5 fuſcis per paria connexi. Folliculi 2. Sem. pappoſa.

458. PERGULARIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo 5-partito. Anthers ſagittata, mucronatæ. Folliculi 2. ſcabri. Sem. pappoſa.

459. APOCYNUM.

Cor. campanulata. Corpuſcula 5, cum ſtaminibus alterna. Folliculi 2, longi. Sem. pappoſa.

460. PERIPLOCA.

Cor. rotata. Urceolus breviſſimus, 5-fidus, ſetas 5 exſerens. Folliculi 2, oblongi, Sem. pappoſa.

461. CYNANQUE.

Cor. en roue. *Urcéole plus court que la cor.* 5 *fide, lacinié, env. l'orifice.* 2 *follicules, oblongs. Sem. à aigrette.*

462. STAPELE.

Cor. en roue. Opercule en étoile, double, couvrant les part. génitales : l'un & l'autre 5*-phylle : à folioles* 2 *ou* 3*-fides au fom.* 2 *foll. Sem. à aigrette.*

463. CÉROPEGE.

Cor. urcéolée tubuleuſe, ventrue à ſa baſe : à limbe preſque conniv. 2 *follic. Sem. à aigrette.*

464. MATELÉ.

Cor. en roue. Anth. réunies en une tête 5*-gone.* 1 *follicule (l'autre avortant), 5-gone. Sem. crenelées en leur bord.*

465. MELODIN.

Cor. hypocratériforme ; à limbe tors. Couronne 5*-fide, lacérée, env. l'orifice. Baie charnue, globuleuſe,* 2*-loculaire, polyſperme.*

466. HERNIAIRE.

Cal. partagé en 5. *Cor.* O. 5 *filam. ſtériles, alt. avec les étamines. Capſ.* 1*-ſperme.*

467. ANSERINE.

Cal. partagé en 5. *Cor. O. Sem. ſupérieure, recouv. par le cal.* 5*-gone.*

468. SOUDE.

Cal. partagé en 5. *Cor. O.* 1 *ſem. contournée recouv. par le cal. en capſ.*

469. ANREDRE.

Cal. partagé en 2 *: à lobes carinés ſur le dos. Cor. O. ſem. recouv. par le cal. comprimé, à* 2 *ailes.*

470. BETTE.

Cal. part. en 5. *Cor. O.* 1 *ſem. réniforme, envel. par la baſe charnue du calice.*

471. MICROTÉE.

Cal. part. en 5. *Cor. O. Drupe ſec, échiné,* 1*-ſperme.*

472. BOSÉ.

Cal. 5*-phylle. Cor. O. Drupe* 1*-ſperme.*

461. CYNANCHUM.

Cor. rotata. Urceolus corolla brevior, 5*-fidus, laceras, faucem ambiens. Folliculi* 2, *oblongi. Sem. pappoſa.*

462. STAPELIA.

Cor. rotata. Operculum ſtellatum, duplex, genitalia tegens, utrumque 5*-phyllum : foliolis apice* 2*ſ.* 3*-fidis. folic.* 2*. Sem. pappoſa.*

463. CEROPEGIA.

Cor. urceolato-tubuloſa, baſi ventricoſa : limbo ſubconnivente. Folliculi 2. *Sem. pappoſa.*

464. MATELEA.

Cor. rotata. Antheræ in capitulum 5*-gonum conjunctæ. Foll.* 1 *(altero abortiente),* 5*-gonus. Sem. margine crenata.*

465. MELODINUS.

Cor. hypocrateriformis ; limbo contorto. Corona 5*-fida, lacera, faucem ambiens. Bacca carnoſa, globoſa,* 2*-locularis, polyſperma.*

466. HERNIARIA.

Cal. 5*-partitus. Cor. O. Filamenta* 5 *ſterilia, cum ſtaminibus alterna. Capſ.* 1*-ſperma.*

467. CHENOPODIUN.

Cal. 5*-partitus. Cor. O. Sem.* 1. *ſuperum, calyce* 5*-gono clauſoque tectum.*

468. SALSOLA.

Cal. 5*-partitus. Cor. O. ſem.* 1. *Cochleatum, calyce capſulari tectum.*

469. ANREDERA.

Cal. 2*-partitus : lobis dorſo carinatis. Cor. O. ſem.* 1. *tectum, calyce compreſſo,* 2*-alato.*

470. BETA.

Cal. 5*-partitus. Cor. O. Sem.* 1. *reniforme, baſi carnoſa calycis involutum.*

471. MICROTEUM.

Cal. 5*-partitus. Cor. O. Drupa ſicca, echinata,* 1*-ſperma.*

472. BOSEA.

Cal. 5*-phyllus. Cor. O. Drupa* 1*-ſperma.*

473. ANABASE.

Cal. 3-phylle. 5 pétales, très-petits. Baie 1-ſperme, recouv. par le calice.

474. CRESSE.

Cal. part. en 5. Cor. hypocratériforme : à tube court. Capſ. 2-valve, 1-ſperme.

475. VAHLE.

Cal. ſupérieur, 5-fide. 5 pétales. Capſ. couronnée, 1-loculaire, 2-valve, polyſperme.

476. STERIFE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. 5-fide. Stigm. peltés. 2 capſ. 1-ſpermes.

477. DICHONDRE.

Cal. 5-phylle. Cor. en roue, partagée en 5. Capſ. à 2 coques.

478. COUTARDE.

Cal. part. en 5. Cor. en roue, à 5 lobes. Filamens en cœur à la baſe. Capſ. 2-loculaire, 2-valve.

479. NAMA.

Cal. part. en 5. Cor. tubuleuſe, 5-fide. Capſ. oblongue, 2-locul. 2-valve, polyſperme.

480. HEUCHERE.

Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. 2-corne, 2-loculaire, s'ouvrant entre les ſtyles.

481. JUJUBIER.

Cal. ouvert, 5-fide. 5-pétales. Diſque orbiculaire, env. le piſtil. Drupe à noyau 2-loculaire.

482. ORME.

Cal. campanulé, 5-fide. Cor. O. Capſ. comprimée, membraneuſe, 1-ſperme.

483. VELEZE.

Cal. filiforme, à 5 dents. 5 pét. unguiculés. Capſ. cylindrique, 1-loculaire.

473. ANABASIS.

Cal. 3-phyllus. Petala 5, minima. Bacca 1-ſperma, calyce tecta.

474. CRESSA.

Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Capſ. 2-valvis, 1-ſperma.

475. VAHLIA.

Cal. ſuperus, 5-fidus. Petala 5. Capſ. coronata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

476. STERIFA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stigmata peltata. Capſ. 2. 1-ſperma.

477. DICHONDRA.

Cal. 5-phyllus. Cor. rotata, 5-partita. Capſ. 2-cocca.

478. HYDROLEA.

Cal. 5-partitus. Cor. rotata, 5-loba. Filamenta baſi cordata. Capſ. 2-locularis, 2-valvis.

479. NAMA.

Cal. 5-partitus. Cor. tubuloſa, 5-fida. Capſ. oblonga, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

480. HEUCHERA.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. 2-roſtris, 2-locularis, intra ſtylos dehiſcens.

481. ZIZIPHUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Diſcus orbicularis, piſtillum ambiens. Drupa nucleo 2-loculari.

482. ULMUS.

Cal. campanulatus, 5-fidus. Cor. O. Capſ. compreſſo-membranacea, 1-ſperma.

483. VELEZIA.

Cal. filiformis, 5 dentatus. Pet. 5, unguiculata. Capſ. cylindrica, 1-locularis.

484. PHYLLIS.

Cal. très-petit, 2-fide. Cor. part. en 5. Capſ. inférieure, 2-loculaire, ſe part. en deux. Sem. ſolitaires.

485. COPROSME.

Cal. très-petit, à 5 dents. Cor. infundib. Styles longs. Baie inférieure, 2-ſperme.

486. CUSSONE.

Cal. ſupérieur, tronqué, à 5 dents obſcures. 5 pétales. Fruit couronné 2-loculaire. Sem. ſolitaires.

487. PANICAUT.

Fleurs en tête colletée. Récept. paléacé. Fruit couronné, ſe part. en deux.

488. HYDROCOTYLE.

Ombelle le plus ſouvent ſimple. Pet. entiers. Fruit didyme, comprimé. Sem. ſemi-orbiculaires.

489. AZORELLE.

Ombelle ſimple. Cal. à 5 dents. Pét. entiers. Fruit preſque globuleux, couronné, ſe part. en deux.

490. BUPLEVRE.

Involucelles ſub-5phylles, plus grandes que les ombellules. Pét. entiers, roulés en-dedans. Fr. ovale, non cour.

491. EXACANTHE.

Collerette épineuſe. Involucelles dimidiées : à rayons inégaux. Fl. toutes hermaphrodites : pét. égaux. 2 ſem. nues.

492. ECHINOPHORE.

Collerette ſub4-phylle Involucelles turbinées, 1-phylles, ſub6-fides. Fl. latérales mâles : celle du centre hermaphrodite. 1 ſem. enfoncée dans l'involucelle.

493. SANICLE.

Ombellules ram. en tête : à fleurs centrales avortantes. Fruit ovale, ſcabre ou muriqué.

494. ASTRANCE.

Involucelles polyphylles : à folioles-linéaires-lancéolées ; colorées, égales, en forme de rayons. Fl. nombreuſes avortantes. Fruit ovale, couronné ; à côtes ridées, ſcabres.

484. PHYLLIS.

Cal. minimus, 2-fidus. Cor. 5-partita. Capſ. infera, 2-locularis, 2-partibilis ; ſem. ſolitaria.

485. COPROSMA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Cor. infundib. Styli longi. Bacca infera, 2-ſperma.

486. CUSSONIA.

Cal. ſuperus, truncatus, ſub5-dentatus. Petala 5. Fruct. coronatus, 2-locularis. Sem. ſolitaria.

487. ERYNGIUM.

Flores capitati, involucrati. Recept. paleaceum. Fruct. coronatus, 2-partibilis.

488. HYDROCOTYLE.

Umbella ſæpius ſimplex. Pet. integra. Fruct. didymus, compreſſus. Sem. ſemi-orbiculata.

489. AZORELLA.

Umbella ſimplex. Cal. 5-dentatus. Pet. integra. Fruct. ſubgloboſus, coronatus, 2-partibilis.

490. BUPLEVRUM.

Involucella umbellulis majora, ſub5-phylla. Pet. integra, involuta. Fructus ovatus, non coronatus.

491. EXOACANTHA.

Involucrum ſpinoſum. Involucella dimidiata : radiis inæqualibus. Fl. omnes hermaphroditi: pet. æqualibus. ſem. 2, nuda.

492. ECHINOPHORA.

Involucrum ſub4-phyllum. Involucella turbinata 1-phylla, ſub6-fida. fl. laterales maſculi : centrali hermaphrodito. Sem. 1. Involucello immerſum.

493. SANICULA.

Umbellulæ conforte-capitatæ : floribus centralibus abortivis. Fruct. ovatus, ſcaber aut muricatus.

494. ASTRANTIA.

Involucella polyphylla : foliolis lineari-lanceolatis coloratis æqualibus radiiformibus. Flores plurimi arbortientes, Fructus ovatus, coronatus ; coſtis rugoſo-ſcabris.

495. CAUCALIDE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : à pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit muriqué.

495. CAUCALIS.

Involucra foliolis integris. Corollæ radiatæ : petalis inflexo cordatis ; exterioribus majoribus. Fructus muricatus.

496. CAROTTE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées ; pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit hérissé ou muriqué.

496. DAUCUS.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ, petalis inflexo-cordatis : exterioribus majoribus. Fructus echinatus aut muricatus.

497. TORDILE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : les extérieures irrégulières. Sem. orbiculées : comprimées, entourées d'un bord épais & crênelé.

497. TORDYLIUM.

Involucra foliolis indivisis. Corollæ radiatæ : exterioribus inæqualibus. Sem. orbiculata, compressa, margine incrassato crenulatoque cincta.

498. ARTÉDIE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fleurs du disque mâles. Fruit comprimé ; à bord entouré de lobes membraneux, scarieux.

498. ARTEDIA.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Flores disci masculi. Fructus compressus : margine lobis membranaceo-scariosis cincto.

499. AMMI.

Collerette à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fruit lisse.

499. AMMI.

Involucrum foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Fructus lævis.

500. CUMIN.

Collerettes sub4-phylles : à folioles simples & trifides. Fruit ovale, strié, hispidule.

500. CUMINUM.

Involucra sub4-phylla : foliolis simplicibus & trifidis. Fructus ovatus, striatus, hispidulus.

501. BUBON.

Collerette sub5-phylle. Involucelles polyphylles. Fruit ovale, strié, velu.

501. BUBON.

Involucrum sub5-phyllum. Involucella polyphylla. Fruct. ovatus, striatus, villosus.

502. ATHAMANTHE.

Collerettes polyphylles. Pétales pliés en cœur. Fruit ovale-oblong, strié, velu.

502. ATHAMANTA.

Involucra polyphylla. Petala inflexo-emarginata. Fructus ovato-oblongus, striatus, villosus.

503. CIGUE.

Collerettes sub3-phylles. Pét. pliés en cœur. Fruit globuleux-ovale : à côtes ondulées, crénelées.

503. CICUTA.

Involucra sub3-phylla. Petala inflexo-cordata. Fruct. globoso-ovatus : costis undulato-crenatis.

504. CICUTAIRE.

Collerette O. Involucelles 3 ou 5-phylles. Fruit presqu'ovale ; sillonné.

504. CICUTARIA.

Involucrum O. Involucella 3. s. 5-phylla. Fructus subovatus, sulcatus.

505. ÆTHUSE.

Collerette O. Involucelles dimidiées, ſub3-phylles, fort longues. Fruit ſubglobuleux, ſtrié.

506. PERSIL.

Collerettes O, ou à peu de folioles. Pét. égaux, courbés en-dedans. Fruit ovale, ſtrié.

507. CORIANDRE.

Collerette preſque nulle. Involucelles dimidiées. Corolles rayonnées, celles de la circonférence à pét. inégaux. Fruit ſphérique.

508. BACILE.

Collerettes polyphylles. Pétales preſqu'égaux. Fruit ovale, liſſe, un peu ſtrié.

509. TERRENOIX.

Collerettes à peu de folioles. Corolles uniformes. Fruit ovale.

510. BERLE.

Collerettes polyphylles. Pét. preſqu'égaux. Fruit ovale-oblong, ſtrié.

511. ANGÉLIQUE.

Collerette à peu de folioles. Involucelles polyphylles. Corolles uniformes. Fruit ovale-arrondi, ſolide, anguleux.

512. LIVECHE.

Collerettes ſubpolyphylles, membraneuſes. Corolles uniformes. Fruit ovale-oblong, à côtes anguleuſes & profondes.

513. IMPERATOIRE.

Collerette O. Pétales preſqu'égaux. Fruit comprimé, à 3 côtes de chaque côté dans ſon milieu, à bord en aile membraneuſe.

514. LASER.

Collerettes polyphylles. Pét. preſqu'égaux, courbés en-dedans. Fruit oblong, à 8 angles membr. & ailés.

505. ÆTHUSA.

Involucrum O. Involucella dimidiata ſub3-phylla, prælonga. Fruct. ſubgloboſus, ſtriatus.

506. APIUM.

Involucra O, aut paucifolia. Pet. æqualia, inflexa. Fruct. ovatus ſtriatus.

507. CORIANDRIUM.

Involucrum ſubnullum. Involucella dimidiata. Corollæ radiatæ; petalis in radio inæqualibus. Fruct. ſphæricus.

508. CRITHMUM.

Involucra polyphylla. Petala ſubæqualia. Fruct. ovalis, lævis ſubſtriatus.

509. BUNIUM.

Involucra paucifolia. Corollæ uniformes. Fruct. ovatus.

510. SIUM.

Involucra polyphylla. Pet. ſubæqualia. Fruct. ovato-oblongus, ſtriatus.

511. ANGELICA.

Involucrum paucifolium. Involucella polyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. ovato-ſubrotundus, ſolidus, angulatus.

512. LIGUSTICUM.

Involucra ſubpolyphylla, membranacea. Corollæ uniformes. Fruct. ovato-oblongus, coſtato-angulatus.

513. IMPERATORIA.

Involucrum O. Petala ſubæqualia. Fructus compreſſus; medio utrinque 3-coſtatus, margine membranaceo-alatus.

514. LASERPITIUM.

Involucra polyphylla. Pet. ſubæqualia, inflexa. Fruct. oblongus, angulis 8, membranaceo-alatis.

515. SELIN.

Collerettes ſubpolyphylle. Corolles uniformes. Fruit comprimé, ſtrié de chaque côté dans ſon milieu.

516. BERCE.

Collerette à peu de folioles, caduque. Involucelles polyphylles. Corolles rayonnées. Pét. plïés, échancrés; ceux de la circonf. inégaux. Fruit elliptique, comprimé.

517. CERFEUILLE.

Collerette O. *Involucelles ſubs phylles. Pét. inégaux. Fruit oblong ſubulé, en bec d'oiſeau.*

518. SESELI.

Collerette O. *Involucelles ſubpolyphylles. Pét. courbés en-dedans, preſqu'égaux. Fruit ovale, ſtrié.*

519. OENANTHE.

Fleurs difformes; celles du diſque plus petites, ſtériles. Fruit ſtrié, couronné par le calice & les ſtyles.

520. BOUCAGE.

Collerettes O. *Pétales courbés en-dedans, preſqu'égaux. Fruit ovale-oblong.*

521. ANETH.

Collerettes O. *Pétales entiers, roulés en-dedans. Fruit preſqu'ovale, comprimé, ſtrié.*

522. MACERON.

Collerettes le plus ſouvent O. *Pét. acuminés, courbés en-dedans. Fruit globuleux-ovale, anguleux.*

523. ARMARINTHE.

Collerettes ſubpolyphylles. Pét. lancéolés, égaux. Fruit ſubovale, ſilloné, à écorce ſubéreuſe.

524. FERULE.

Collerette le plus ſouvent O. *Involucelles polyphylles. Ombelles globuleuſes. Fruit ovale, comprimé: à 3 ſtries de chaque côté.*

515. SELINUM.

Involucra ſubpolyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. compreſſus, utrinque medio ſtriatus.

516. HERACLEUM.

Involucrum paucifolium, caducum. Involucella polyphyllæ. Corollæ radiatæ: petala inflexo emarginata; in radio inæqualia. Fruct. ellipticus, compreſſus.

517. CHÆROPHYLLUM.

Involucrum O. *Involucella ſubs-phylla. Petala inæqualia. Fructus oblongo ſubulatus, roſtratus.*

518. SESELI.

Involucrum O. Involucella ſubpolyphylla. Pet. inflexa, ſubæqualia. Fructus ovatus ſtriatus.

519. OENANTHE.

Flores difformes, diſci minores, ſteriles. Fruct. ſtriatus, calyce ſtyliſque coronatus.

520. PIMPINELLA.

Involucra O. *Petala inflexa, ſubæqualia. Fruct. ovato-oblongus.*

521. ANETHUM.

Involucra O. *Petala integra, involuta. Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus.*

522. SMYRNIUM.

Involucra ſæpius O. *Pet. acuminata, incurva. Fruct. globoſo-ovatus, angulatus.*

523. CACHRYS.

Involucra ſubpolyphylla. Pet. lanceolata, æqualia. Fructus ſubovatus, ſulcatus: cortice ſuberoſo.

524. FERULA.

Involucrum ſæpius O. *Involucella polyphylla. Umbellæ globoſæ. Fruct. ovalis compreſſus; ſtriis utrinque 3.*

525. THAPSIE.

Collerettes O. *Pét. lancéolés, courbés en-dedans. Fruit oblong, garni ſur les bords d'ailes membr.*

526. PANAIS.

Coll'er. le plus ſouvent O. *Pét. entiers, courbés en-dedans. Fruit elliptique, comprimé-applati.*

TRIGYNIE.

27. SUMAC.

Cal partagé en 5. Cinq pétales. Baie ou drupe ſec, 1-ſperme.

528. ANACARDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales Noix preſqu'en cœur, 1-ſperme, poſée ſur un récept. grand, charnu.

529. TACHIBOTE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Styl. O. *Capſ. ſupérieure, 3-gone, 3-loculaire, 3-valve, polyſperme.*

530. SPATHELIER.

Cal. 5-phy'le. 5 pétales, Style O. *Capſ. 3-gone, à 3 ailes, 3-loculaire, 3 ſperme.*

531. OCHROXYLE.

Cal. très-petit, 5-fide. 5 pétales. Glande annulaire, ſub 3-lobée. 3 capſ.? rapprochées, 1-loculaires, 2 ſpermes.

532. STAPHILIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Capſ. enflées, connées. 2 ſem. globuleuſes, avec une cicatrice.

533. PALIURE.

Cal. ouvert, 5-fide. 5 pétales. Diſque orbiculaire env. le piſt.l. Drupe ſec, 3 loculaire, entouré d'une aile membraneuſe, orbiculaire.

534. VIORNE.

Cal. ſupérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 1-ſperme.

525. THAPSIA.

Involucra O. *Petala lanceolata, incurva. Fruct. oblongus, alis membranaceis ad latera cinctus.*

526. PASTINACA.

Involucra ſæpius O *Pet integra, involuta. Fructus ellipticus, compreſſo-planus.*

TRIGYNIA.

527. RHUS.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca vel drupa ſicca, 1-ſperma.

528. ANACARDIUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Nux ſubcordata, 1-ſperma, receptaculo grand. carnoſo inſidens.

529. TACHIBOTA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Styl. O. *Capſ. ſupera, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.*

530. SPATHELIA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylus O. *Capſ. 3-gona, 3-alata, 3-locularis, 3 ſperma.*

531. OCHROXYLON.

Cal. minimus, 5-fidus. Petala 5. Glandula annularis, ſub 3-loba. Capſ.? 3, approximata, 1-loculares, 2-ſperma.

532. STAPHYLEA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Capſ. inflata connata. Sem. 2. globoſa cum cicatrice.

533. PALIURUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Diſcus orbicularis piſtillum ambiens. Drupa exſucca, 3-locularis, alâ membranacea orbiculari cincta.

534. VIBURNUM.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 1-ſperma.

535. SUREAU.

Cal ſupérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 3-ſperme.

536. TURNERE.

Cal. infundibuliforme : à limbe 5-fide. 5 pétales attachés au calice. Stigmates multifides. Capſ. ſupérieure, 1-locul. 3-valve.

537. SAGONE.

Cal. partagé en 5. Cor. campanulée, 5-fide. Anthères 2-fides au 2 bouts. Capſ. s'ouvrant en travers. 3-locul. polyſperme.

538. TAMARIS.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Capſ. 1-loculaire, 3-valve. Sem. à aigrette.

539. CORRIGIOLE.

Cal. 5-phylle : à fol. membr. ſur les bords. 5 pétales. 1 ſemence, trigone.

540. TELEPHE.

Cal. 5-phylle. 5-pétales. Capſ. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polyſperme.

541. PHARNACE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.

542. MORGELINE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Capſ. 1-loculaire, 3-valve.

543. DRYPIS.

Cal. tubuleux, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. s'ouvrant tranſverſalement, 1-ſperme.

544. SAROTHRE.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Capſ. oblongue, 1-loculaire, 3-valve.

545. BASELLE.

Cal. urcéolé, 7-fide : à découp. inégales. Cor. O. 1. ſem. recouv. par le calice en baie.

535. SAMBUCUS.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 3-ſperma.

536. TURNERA.

Cal. infundibulif. limbo 5-fido. Petala 5, calyci inſerta. Stigmata multifida. Capſ. ſupera, 1-locularis, 3-valvis.

537. SAGONEA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida. Antherae utrinque 2-fidae. Capſ. circumſciſſa, 3-locularis, polyſperma.

538. TAMARIX.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, 3 valvis. Semina pappoſa.

539. CORRIGIOLA.

Cal. 5-phyllus : foliolis margine membranaceis. Petala 5. Semen 1. triquetrum.

540. TELEPHIUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capſ. 3-quetra, 3 valvis, 1-locularis, polyſperma.

541. PHARNACEUM.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 3-locularis, polyſperma.

542. ALSINE.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.

543. DRYPIS.

Cal. tubuloſus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. circumſciſſa, 1-ſperma.

544. SAROTHRA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capſ. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

545. BASELLA

Cal. urceolatus, 7-fidus : lacinis inaqualibus. Cor. O. Sem. 1. Calyce baccato tectum.

TÉTRAGYNIE.

546. LISEROLLE.

Cal. 5-phylle. Cor. preſqu'en roue, 5-fide. Capſ. 4-loculaire. Sem. ſolitaires.

547. PARNASSIE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles preſqu'en cœur, ciliées: à cils globuliſères.

PENTAGYNIE.

548. ARALIE.

Cal. ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, à 5 ſemences.

549. GOUPI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales munis au ſommet d'une languette pendante. Baie à 5 ſillons, 1-locul. ſub5-ſperme.

550. COMMERSON.

Cal. 5-fide. 5 pétales, dilatés à leur baſe de chaque côté par un lobe rentrant. Tube part. en 10, entre les étamines. Capſ. hériſſée, 5 loculaire.

551. MAHERNE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Filam. dilatés dans le milieu en un tuberc. en cœur renverſé. Capſ. 5-loculaire.

552. LIN.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, onguiculés. Capſ. à 10 valves, 10 loges. Sem. ſolitaires.

553. STATICE.

Cal. 1-phylle, entier: à limbe pliſſé, ſcarieux. 5 pétales: à onglets ſtaminiſères. Capſ. 1-ſperme.

554. CRASSULE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles à la baſe des ovaires. 5 capſules, polyſpermes.

555. ROSSOLIS.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capſ. 1-loculaire, à env. 5 valves au ſommet. Sem. nombreuſes.

TETRAGYNIA.

546. EVOLVULUS.

Cal. 5 phyllus. Cor. ſubrotata, 5-fida. Capſ. 4-locularis. Sem. ſolitaria.

547. PARNASSIA.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, ſubcordatæ, ciliatæ: ciliis globuliferis. Capſ. 5-valvis.

PENTAGYNIA.

548. ARALIA

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Bacca coronata, 5-ſperma.

549. GOUPIA.

Cal. 5-dentatus. Petala 5, ad apicem ligula pendente aucta. Bacca 5 ſulcata, 1-loculuris, ſub5-ſperma.

550. COMMERSONIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, baſi utrinque lobo inflexo dilatata. Tubus 10-partitus intra ſtamina. Capſ. echinata, 5-locularis.

551. MAHERNIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Filam. medio dilatata in tuberculum obcordatum. Capſ. 5-locularis.

552. LINUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, unguiculata. Capſ. 10-valvis, 10-loculuris. Sem. ſolitaria.

553. STATICE.

Cal. 1-phyllus, integer: limbo plicato ſcarioſo. Petala 5; unguibus ſtaminiferis. Capſ. 1-ſperma.

554. CRASSULA.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, ad baſim germinum. Capſulæ 5, polyſpermæ.

555. DROSERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, apice ſub5-valvis. Sem. plurima.

556. ALDROVANDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capſ. 1-loculaire, 5 valve, 10-ſperme.

557. SIBBALDE.

Cal. 10-fide. 5 pétales, attachés au calice. Styles ſortant du côté des ovaires. 5 ſem.

558. GISEQUE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 Capſ. rapprochées, arrondies, 1-ſpermes.

POLYGYNIE.

559. SCHEFFLERE.

Cal. ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. globuleuſe-déprimée, torul. à 8 ou 10 loges.

560. RATONCULE.

Cal. 5 phylle: à folioles prol. en queue ſous l'inſertion. 5 pétales; à onglet tubuleux. Sem. nombreuſes, tuniquées.

556. ALDROVANDA.

C. l. 5 fidus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, 5-valvis, 10-ſperma.

557. SIBBALDIA.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyci inſerta. Styli è latere germinum. Sem. 5.

558. GISEKIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 5, approximata, ſubrotunda, 1-ſperma.

POLYGYNIA.

559. SCHEFFLERA.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. globoſo-depreſſa, toruloſa, 8 ſ. 10-locularis.

560. MYOSURUS.

Cal. 5 phyllus: foliolis infrà inſertionem caudatis. Petala 5: ungue tubuloſo. Sem. numeroſa, corticata.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

253. HÉLIOTROPE.

Caract. eſſent.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, avec des dents ou des plis interpoſés : à orifice nud.

Caract. nat.

Cal. 1-phylle, quinquefide, perſiſtant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube de la longueur du calice ; à orifice nud. Limbe plane, obtus, ſemi-quinquefide : à cinq découp. plus petites, interpoſées.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères petites, oblongues, ſituées à l'orifice.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate échancré.

Péric. nul. Le calice contient les ſemences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées.

Tableau des eſpèces.

1754. HÉLIOTROPE *du Pérou.* Dict. n°. 1.
H. à tige fruteſcente, feuilles lancéolées, ovales, ridées ; épis nombreux, rappr. preſqu'en corymbe.
L. n. le Pérou. ♄ *Fl. à od. de vanille.*

1755. HÉLIOTROPE *à f. d'ormin.* Dict. n° 2.
H. à feuilles en cœur-ovales, pointues, très-ridées, épis ſolitaires, fruits bifides.
L. n. Les deux Indes. ⊙ *Fr. anguleux.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

253. HELIOTROPIUM.

Charact. eſſent.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis : fauce nuda.

Charact. nat.

Cal. 1-phyllus, quinquefidus, perſiſtens.

Cor. monopetala. hypocrateriformis. Tubus longitudine calycis ; fauce nuda. Limbus planus, ſemi-quinquefidus, obtuſus : laciniis minoribus quinque interjectis.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, tubo inſerta. Antheræ parvæ, oblongæ, ad faucem.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma emarginatum.

Peric. nullum. Calyx ſemina fovet.

Sem. quatuor, ovata, acuminata.

Conſpectus ſpecierum.

1754. HELIOTROPIUM *Peruvianum.*
H. caule fruteſcente, foliis lanceolato-ovatis rugoſis ; ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis.
E Peru. ♄ *Fl. vanillam ſpirant.*

1755. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis cordato-ovatis, acutis rugoſiſſimis, ſpicis ſolitariis, fructibus bifidis.
Ex utriſque Indiis. ⊙ *Fr. angulati.*

1756.

1756. HÉLIOTROPE *à petites fl.* Dict. n°. 3.
H. à feuilles ovales, un peu ridées, opp. & alternes; épis souvent géminés.
L. n. L'Amérique. ⊙

1757. HÉLIOTROPE *baſſet.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées, velues; épis ſolitaires, latéraux.
L. n. les Antilles. ⊙ *H. de la Jamaïque. Dict.*

1758. HÉLIOTROPE *commun.* Dict. n°. 4.
H. à feuilles ovales, un peu tom. molles, tige droite, épis géminés.
L. n. L'Europe. ⊙ *Fl. blanches.*

1759. HÉLIOTROPE *couché.* Dict. n°. 5.
H. à feuilles ovales, tomenteuſes, molles; tiges couchées; épis petits, preſque latéraux.
L. n. L'Europe auſtrale. ⊙

1760. HÉLIOTROPE *de Malabar.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles ovales, tomenteuſes, pliſſée; épis preſque ſolitaires; calices ſéparés, très-velus.
L. n. l'Inde. *Sonnerat. Retz. faſc. 4. n. 73.*

1761. HÉLIOTROPE. *de Perſe.* Dict. n°. 9.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, velues, recourbées; tige fruteſcente; épis feuillés, terminaux.
L. n. la Perſe.

1762. HÉLIOTROPE *de Ceylan.* Dict. n°. 8.
H. à feuilles linéaires, velues en-deſſous, à bords recourbés; tige fruteſcente, paniculée; épis filiformes.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat. Fl. diſtantes.*

1763. HÉLIOTR. *de Coromandel.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles ovoïdes, velues, entières; épis ſimples & geminés; ſemences ponctuées.
L. n. L'Inde. *Hel. ovaliſolium. Forsk.*

1764. HÉLIOTROPE *ondulé.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles lancéolées, hiſpides, à bords recourbés, ondulés; épis geminés; cor. velues, tige couchée.
L. n. l'Arabie. *Lithoſp. hiſpidum. Forsk. p. 38.*

1756. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis ovatis, rugoſiuſculis, oppoſitis alternisque; ſpicis ſubconjugatis.
Ex America. ⊙

1757. HELIOTROPIUM *humile.*
H. foliis ovato-lanceolatis villoſis; ſpicis ſolitariis lateralibus.
Ex inſ. Carib. ⊙ *H. Dict. n. 6. Quoad. deſcr.*

1758. HELIOTROPIUM *Europ.* T. 91. f. 1.
H. foliis ovatis, ſubtomentoſis mollibus, caule erecto; ſpicis conjugatis.
Ex Europa. ⊙ *Fl. albi.*

1759. HELIOTROPIUM *ſupinum.*
H. foliis ovatis, tomentoſis, mollibus; caulibus proſtratis; ſpicis parvis ſublateralibus.
Ex Europa auſtrali. ⊙

1760. HELIOTROPIUM *Malabaricum.*
H. foliis ovalibus, tomentoſis, plicatis; ſpicis ſubſolitariis; calycibus diſtinctis villoſiſſimis.
Ex India. *Burm. Ind. t. 26. f. 1.*

1761. HELIOTROPIUM *Perſicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis, villoſis recurvatis; caule fruticoſo; ſpicis folioſis terminalibus.
E Perſia. *Burm. Ind. t. 19. f. 1.*

1762. HELIOTROPIUM *Zeylanicum.*
H. foliis linearibus, ſubtus villoſis margine revolutis, caule fruticoſo paniculato; ſpicis ſiliformibus.
Ex India. ♄ *Burm. Ind. t. 16, f. 2.*

1763. HELIOTROPIUM *Coromandelianum.*
H. foliis obovatis, villoſis, integris; ſpicis ſimplicibus conjugatiſque; ſeminibus punctatis.
Ex India. *Retz. faſc. 2. n. 9. Vahl. ſymb. 13.*

1764. HELIOTROPIUM *undulatum.*
H. foliis lanceolatis, hiſpidis, margine revolutis undulatis; ſpicis conjugatis; coroliis villoſis, caule procumbente.
Ex Arabia. *Vahl. ſymb. p. 13.*

1765. HÉLIOTROPE *rayé*. Dict. ſuppl.
H à feuilles elliptiques, pétiolées, velues, à bords recourbés, non ondulés; épis geminés; tige couchée.
L. n. L'Arabie. *Lithoſp. Heliotropioïdes. Forsk.*

1766. HÉLIOTROPE *frutiqueux*.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuſes, à bords recourbés; épis ſolit. ſeſſiles; tige lign.
L. n. Les Antilles. ♄ *Dict.* n°. *6. Supprim. la deſcr.*

1767. HÉLIOTROPE *glauque*. Dict. n°. 7.
H. à feuilles lancéolées-linéaires, glabres, ſans veines; épis geminés.
L. n. les pays chauds de l'Amérique, aux l. maritimes. ⊙

1768. HÉLIOTROPE *oriental*. Dict. n°. 10.
H. à feuilles linéaires, glabres, ſans veines; fleurs éparſes, latérales.
L. n. l'Aſie. ⊙

1769. HÉLIOTROPE *gnaphaloïde*. Dict. n° 11.
H. à feuilles lin. obtuſes, toment. ſoyeuſes; épis à fl. denſes, unilatérales; tige fruteſcente.
L. n. les Antilles, la Jamaïque. ♄

* HÉLIOTROPE (*baccifère*) à tige fruteſcente couchée; feuilles oblongues, hiſpides, à bords recourbés. Dict.

* HÉLIOTROPE (*ſcabre*) à feuilles lancéolées, ſcabres; tige rameuſe, diffuſe; fleurs ramaſſées.

* HÉLIOTROPE (*maroide*) à feuilles lancéolées, hiſpides; tiges couchées, fruticuleuſes; épis ſimples, alternes.

* HÉLIOTROPE (*inondé*) à feuilles oblongues, obtuſes, velues; épis quaternés, droits; tige fruteſcente. Les Antilles.

254. MYOSOTE.

Caract. eſſent.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermé par des écailles convexes.

1765. HELIOTROPIUM *lineatum*.
H. foliis ellipticis, petiolatis, villoſis, margine revolutis planis; ſpicis conjugatis, caule procumbente.
Ex Arabia. Vahl. ſymb. p. 13.

1766. HELIOTROPIUM *fruticoſum*.
H. foliis lineari-lanceolatis, piloſis, margine revolutis; ſpicis ſolitariis ſeſſilibus; caule fruticoſo.
Ex inſ. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

1767. HELIOTR. *curaſſavicum*. T. 91. f. 2.
H. foliis lanceolato-linearibus, glabris aveniis; ſpicis conjugatis.
Ex Amer. calid. maritimis. ⊙

1768. HELIOTROPIUM *orientale*.
H. foliis linearibus, glabris, aveniis; floribus ſparſis lateralibus.
Ex Aſia. ⊙

1769. HELIOTROPIUM *gnaphalodes*.
H. foliis linearibus obtuſis, tomentoſo-ſericeis; ſpic. flor. denſis ſecundis, caule fruteſcente.
Ex inſ. Caribæis, Jamaica. ♄

* HELIOTROPIUM (*bacciferum*) caule fruteſcente proſtrato.; foliis oblongis, hiſpidis, margine reflexis. *Forsk. p. 38.*

* HELIOTROPIUM (*ſcabrum*) foliis lanceolatis ſtrigoſis, caule ramoſo diffuſo, fl. congeſtis. *Retz.* 2.

* HELIOTROPIUM (*marifolium*) foliis lanceolatis, hiſpidis; caulibus procumbentibus fruticuloſis; ſpicis ſimplicibus alt. *Retz. faſc.* 2.

* HELIOTROPIUM (*inundatum*) foliis oblongis, obtuſis hirſutis; ſpicis quaternis erectis, caule fruteſcente. *Swartz. pr.* 40.

254. MYOSOTIS.

Charact. eſſent.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata; fauce clauſa fornicibus.

Caract. nat.

Cal. semi-quinquefide, oblong, droit, persistant.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, cylindracé. Limbe plane, semi-quinquefide : à découp. obtuses & échancrées. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.
Etam. Cinq filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères fort petites, couvertes.
Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.
Peric. nul. Le calice grandi, cont. les semences.
Sem. Quatre, ovales, acuminées, glabres ou hérissées.

Charact. nat.

Cal. semi-quinquefidus, obl. erectus, persistens.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus brevis. Limbus planus semi-quinquefidus : laciniis obtusis emarginatis. Faux clausa squamulis quinque conv. conniventibus.
Stam. Filamenta quinque, tubo inclusa, brevissima. Antheræ minimæ tectæ.
Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum.
Peric. nullum. Calyx major, semina fovens.
Sem. Quatuor, ovata, acuminata, glabra aut echinata.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

* *Semences nues.*

* *Semina nuda.*

1770. MYOSOTE *des marais.* Dict.
M. à semences lisses, calices un peu obtus, égalant le tube de la corolle ; feuilles lancéolées, presque nues.
L. n. les marais de l'Europe. ♆

1770. MYOSOTIS *palustris.*
M. seminibus lævibus, calycibus obtusiusculis corollæ tubum æquantibus ; foliis lanceolatis subnudis.
Ex Europæ paludibus. ♆

1771. MYOSOTE *des champs.* Dict.
M. à semences lisses, calices pointus, velus, plus longs que le tube de la corolle ; feuilles ovales-oblongues, velues.
L. n. l'Europe, dans les champs. ☉

1771. MYOSOTIS *arvensis.*
M. seminibus lævibus, calycibus acutis hirsutis tubo corollæ longioribus ; foliis ovato-oblongis villosis.
Ex Europæ arvis. ☉ *Racemi laxi, prælongi.*

1772. MYOSOTE *des rochers.* Dict.
M. à semences lisses, feuilles linéaires, pileuses, soyeuses ; grappes courtes, droites.
L. n. la Sibérie. ♆ *Com. par M. Patrin.*

1772. MYOSOTIS *rupestris.*
M. seminibus lævibus ; foliis linearibus pilososericeis, racemis brevibus erectis.
E Sibiria. ♆ *Pall. it. 3. tab. E. f. 3.*

1773. MYOSOTE *frutiqueux.* Dict.
M. à semences lisses, tige glabre, ligneuse.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1773. MYOSOTIS *fruticosa.*
M. seminibus lævibus, caule fruticoso lævi.
E Cap. B. Spei. ♄

1774. MYOSOTE *à fleurs jaunes.* Dict.
M. à semences nues, feuilles linéaires-lancéolées, hispides ; grappes feuillées.
L. n. l'Europe australe. ☉

1774. MYOSOTIS *apula.*
M. seminibus nudis, foliis lineari-lanceolatis hispidis, racemis foliosis.
Ex Europa australi. ☉

* * *Semences dentées ou échinées.*

* * *Semina dentata vel echinata.*

1775. MYOSOTE *lappule* Dict.
M. à sem. muriq. par des pointes à crochets ;

1775. MYOSOTIS *lappula. t. 91.*
M. seminibus aculeis glochidibus muricatis ;

feuilles lancéolées - oblongues, pileuſes, grappes droites.
L. n. l'Europe. ⊙

1776. MYOSOTE *de Virginie*. Dict.
M. à fem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles ovales-lancéolées; grappes divergentes.
L. n. la Virginie. ⊙ *Grappes courtes.*

1777. MYOSOTE *de Bourbon*. Dict.
M. à fem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles linéaires-lancéolées fort longues, preſque nues
L. n. l'iſle de Bourbon. *Rameaux lâches.*

1778. MYOSOTE *cynogloſſe*. Dict.
M. à fem. déprimées-concaves, muriquées en rayons par des pointes à crochets; feuilles oblongues, hiſpides; fleurs axillaires.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1779. MYOSOTE *échinophore*. Dict.
M. à fem. oblongues, muriquées en-dehors, & ſur les bords par des pointes à crochets: à diſque concave, f. oblongues, pileuſes.
L. n. la Sibérie. ⊙ *Voyez Retz. faſc. 2. n° 10.*

1780. MYOSTE *nain*. Dict.
M. à bords des fem. dentés, feuilles ovales, pileuſes, lanugineuſes; grappe pauciflore, terminale.
L. n. le ſommet des Alpes. ♄ *Pl. naine, odorante. Cor. à orif. jaune, & à limbe grand, d'un beau bleu.*

* MYOSOTE (*pectinée*. à fem. tronquées, couronnées par des épines droites & ſétacées; feuilles pileuſes; grappes terminales.

* MYOSOTE (*ſpatulée*) à fem. liſſes; feuilles ſpatulées, hiſpides; pédoncules axillaires, ſolitaires, uniflores.

255. GREMIL.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luiſantes ou glabres.

foliis lanceolato--oblongis, piloſis; racemis erectis.
Ex Europa. ⊙

1776. MYOSOTIS *Virginiana*.
M. feminibus aculeis glochidibus echinatis; foliis ovato-lanceolatis, racemis divaricatis.
E Virginia. ⊙ *Racemi breves.*

1777. MYOSOTIS *Borboniea*.
M. feminibus aculeis glochidibus echinatis, foliis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſubnudis.

Ex inſula Borboniæ. *Commerſ. herb.*

1778. MYOSOTIS *cynogloſſoides*.
M. feminibus depreſſo-concavis, aculeis glochidibus radiatim muricatis; foliis oblongis hiſpidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *D. Sonnerat.*

1779. MYOSOTIS *echinophora*.
M. feminibus oblongis, aculeis glochidibus extus margineque muricatis: diſco concavo; foliis oblongis, piloſis.
E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 3. tab. ii. f. 1.*

1780. MYOSOTIS *nana*.
M. feminum marginibus ſerratis; foliis ovatis piloſo-lanuginoſis; racemo pauciflore terminali.
E jugis alpinum. ♄ *M. terglovenſis. Hacq. pl. carn. 12. t. 2. f. 6. M. nana. vill. delph. 2. p. 459.*

* MYOSOTIS (*pectinata*) feminibus truncatis, ſpinis ſetaceis erectisque coronatis; foliis piloſis; racemis term. *Pall. It. 3. tab. E. f. 4.*

* MYOSOTIS (*ſpathulata*) feminibus lævibus; foliis ſpathulatis hiſpidis; pedunculis axillaribus, ſolitariis unifl. *Forſt. fl. auſtr. n°62.*

255. LITHOSPERMUM.

Charact. eſſent.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. Fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, perſiſtant : à découp. linéaires-ſubulées, carinées, droites.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube cylindracé. Limbe ſemi-quinquefide, obtus, droit. Orifice étroit, nud.

Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères oblongues à l'orifice de la corolle.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Nul. Le calice ouvert contient les ſem.

Sem. Quatre, ovales-acuminées, oſſeuſes, luiſantes ou glabres.

Tableau des eſpèces.

1781. GREMIL *officinal.* Dict. n°. 1.
G. à ſem. liſſes ; corolles dépaſſant à peine le calice ; feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe. ♃

1782. GREMIL *des champs.* Dict. n° 2.
G. à ſemences ridées ; corolles dépaſſant à peine le calice.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙

1783. GREMIL *de Virginie.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles ſubovales, nerveuſes ; corolles acuminées.
L. n. la Virginie.

1784. GREMIL *de Caroline.* Dict. ſuppl.
G. à ſemences liſſes ; corolles obtuſes, une fois plus longues que le calice ; feuilles ovales-oblongues.
L. n. la Caroline. *Fl. axill. ſolit.*

1785. GREMIL *à fl. jaunes.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles lancéolées, pubeſcentes, viſqueuſes ; épis feuillés ; bractées en cœur amplexicaules.
L. n. le Levant. ⊙

1786. GREMIL *violet.* Dict. n°. 4.
G. à rameaux ſtériles rampans ; corolles dépaſſant de beaucoup le calice.
L. n. L'Europe. ♃ *Ram. floriféres droits.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, perſiſtens : laciniis lineari-ſubulatis carinatis erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, longitudine cal. Tubus cylindr. Limbus ſemiquinquefidus, obtuſus, erectus. Faux perforata, nuda.

Stam. Filamenta quinque breviſſima. Antheræ oblongæ, in fauce corollæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtuſum, bifidum.

Peric. Nullum. Calyx patulus. Sem. continens.

Sem. Quatuor, ovato-acuminata, oſſea, nitida aut glabra.

Conſpectus ſpecierum.

1781. LITHOSPERMUM *officinale.* T. 91.
L. ſeminibus lævibus ; corollis vix calycem ſuperantibus ; foliis lanceolatis. L.
Ex Europa. ♃

1782. LITHOSPERMUM *arvenſe.*
L. ſeminibus rugoſis ; corollis vix calycem ſuperantibus. L.
Ex Europæ arvis. ⊙ *F. lineari-lanceolata.*

1783. LITHOSPERMUM. *Virginianum.*
L. foliis ſubovalibus, nervoſis ; corollis acuminatis.
E Virginia.

1784. LITHOSPERMUM *Carolinianum.*
L. ſeminibus lævibus ; corollis obtuſis, calyce duplo longioribus ; foliis ovato-oblongis.
E Carolinia. *D. Fraſer. Fl. albido-luteoli.*

1785. LITHOSPERMUM *orientale.*
L. foliis lanceolatis, viſcido-pubeſcentibus ; ſpicis folioſis, bracteis cordatis amplexicaulibus.
Ex Oriente. ⊙

1786. LITHOSPERMUM *purpuro-cæruleum.*
L. ramis ſterilibus, repentibus ; corollis calycem multoties ſuperantibus.
Ex Europa. ♃ *Rami floriferi erecti.*

1787. GREMIL *ligneux*. Dict. n° 6.
G. ligneux, à feuilles linéaires, hiſpides, recourbées ſur les bords; corolles dépaſſant le calice.
L. n. L'Europe auſtrale. ♄

1788. GREMIL *à petites fleurs*. Dict. n° 7.
G. à feuilles linéaires-lancéolées, à poils rudes; corolles filiformes.
L. n. L'Egypte. ⊙ *Cor. bleues.*

1789. GREMIL *diſperme*. Dict. n° 8.
G. velu, à ſem. geminées; calices ouverts.
L. n. l'Eſpagne. ⊙
β. Le même? à une ſemence.

1790. GREMIL. *à 4 ſtigmates*. Dict. n°. 9.
G. à feuilles lancéolées, velues; fleurs unilatérales en épis terminaux; ſtigmate 4-fide.
L. n. l'Egypte. *Cor. violette.*

1791. GREMIL *calleux*. Dict. ſuppl.
G. à feuilles lancéolées-linéaires, hiſpides, à verrues calleuſes; tige ſous-ligneuſe, hiſpide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Tube de la corolle velu.*

1792. GREMIL *ciliè*. Dict. ſuppl.
G. à feuilles ovales, blanches, à bords calleux, ciliés; tige ſous-ligneuſe, muriquée, hiſpide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Cor. violette. Epi latéral.*

* GREMIL (*digyne*) à feuilles ovales, réfléchies ſur les bords; ſemences velues. ♄

* GREMIL (*incane*) à ſemences rudes; épis terminaux, compoſés, ſerrés; feuilles linéaires, velues. ♄

Explication des fig.

Tab. 91. GREMIL *officinal.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *h*, *g*) Semences dans le calice. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semences ſéparées. (*l*) Semence coupée tranſverſalement.

256. CYNOGLOSSE.

Caract. eſſent.

COR. infundibulif. à orifice fermé par des écailles conv. Sem. comprimées, att. au ſtyle par leur côté intérieur.

1787. LITHOSPERMUM *fruticoſum*.
L. fruticoſum, foliis linearibus, hiſpidis, margine revolutis; corollis calycem ſuperantibus.
Ex Europa auſtr. ♄ *Fl. purpuro-violacei.*

1788. LITHOSPERMUM *tenuiflorum*.
L. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſis; corollis filiformibus. L. f.
Ex Ægypto. ⊙ *Cor. cæruleæ.*

1789. LITHOSPERMUM *diſpermum*.
L. hirſutum, ſeminibus duobus, cal. patentibus.
Ex Hiſpania. ⊙
β. Idem? ſemine unico. Lith. retortum. Pall.

1790. LITHOSPERMUM *tetraſtigma*.
L. foliis lanceolatis, hirſutis; floribus in ſpicis terminalibus ſecundis; ſtigmate quadrifido.
Ex Ægypto. *Arnebia. Forsk. 62.*

1791. LITHOSPERMUM *calloſum*.
L. fol. lanceol. linearibus, calloſo-verrucoſis hiſpidis; caule ſuffruticoſo hiſpido. *Vahl. ſymb.*
Ex Ægypto. ♄ *Lith. anguſtifolium. Forsk.*

1792. LITHOSPERMUM *ciliatum*.
L. foliis ovatis, incanis, margine calloſis, ciliatis; caule ſuffruticoſo, muricato, hiſpido. *Vahl. ſymb.*
Ex Ægyptio. ♄ *Forsk. p. 39. n°. 26.*

* LITHOSPERMUM (*digynum*) foliis ov. margine refl. ſeminibus vill. *Forsk. p. 40. n°. 28.* ♄

* LITHOSPERMUM (*incanum*) ſeminibus aſperis: ſpicis terminalibus compoſitis coarctatis; foliis linearibus vil. *Forſt. fl. auſtr. n°. 63.* ♄

Explicatio iconum.

Tab. 91. LITHOSPERMUM *officinale.* (*a*) Flos integer (*b*) Corolla ſeparata. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *h*, *g*) Semina intra calycem. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semina ſeparata. (*l*) Semen tranſverſè ſectum. *Fig. ex Tournef.*

256. CYNOGLOSSUM.

Charact. eſſent.

COR. infundibuliformis: fauce clauſa fornicibus. Sem. depreſſa; interiore latere ſtylo affixa.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, pointu, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus court que le calice. Limbe ſemiquinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, preſque conniv.

Etam. Cinq filamens très-courts, att. à l'entrée de la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. Quatre ovaires. Style ſubulé, perſiſtant. Stigmate échancré.

Péric. nul.

Sem. Quatre, tuniquées, arrondies, comprimées ou concaves, le plus ſouvent ſcabres, attachées au ſtyle par leur côté intérieur.

Tableau des eſpèces.

1793. CYNOGLOSSE *officinale*. Dict. n° 1.
C. à étamines plus courtes que la corolle; feuilles larges-lancéolées, tomenteuſes, ſeſſiles.
L. n. l'Europe. ⊙

1794. CYNOGLOSSE *amplexicaule*. Dict. ſuppl.
C. à limbe des corolles élargi, panaché; feuilles oblongues, amplexicaules, pubeſcentes : les ſup. preſqu'en cœur.
L. n. le Levant? ♂ *Cult. à Paris en 1788? &c. Fl. agréablement veinées de pourpre.*

1795. CYNOGLOSSE *de montagne*. Dict. n° 2.
C. à étam. plus courtes que la corolle; feuilles vertes, un peu rudes : les radicales pétiolées; les caulinaires diſtantes, ſeſſiles.
L. n. les mont. de l'Europe. ⊙

1796. CYNOGLOSSE *de l'Apennin*. Dict. n° 3.
C. à étam. un peu plus longues que la corolle; calices velus; feuilles rad. ovales, pétiolées, très-grandes.
L. n. les mont. de l'Apennin. ⊙ *F. molles, pubeſcentes.*

1797. CYNOGLOSSE *de Virginie*. Dict. n° 4.
C. à feuilles ſubulées, lancéolées, luiſantes, trinerves à leur baſe; bractée des péd. amplexicaule.
L. n. la Virginie. ⊙

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, obl. acutus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce brevior. Limbus ſemiquinquefidus obtuſus. Faux clauſa ſquamulis quinque convexis, ſubconniventibus.

Stam. Filamenta quinque breviſſima, in fauce corollæ. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus ſubulatus, perſiſtens. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, arillata, ſubrotunda, depreſſa aut concava, ſæpius ſcabra, latere interiore ſtylo affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1793. CYNOGLOSSUM *officinale*. T. 92. f. 1.
C. ſtaminibus corolla brevioribus; foliis lato-lanceolatis, tomentoſis, ſeſſilibus.
Ex Europa. ⊙

1794. CYNOGLOSSUM *amplexicaule*.
C. corollarum limbo dilatato, variegato; foliis oblongis, amplexicaulibus pubeſcentibus : ſuperioribus ſubcordatis.
Ex Oriente? ♂ *Cynogl. creticum. 2. Clus. an C. pictum. Hort. Kew. 179.*

1795. CYNOGLOSSUM *montanum*.
C. ſtaminibus corolla brevioribus; foliis viridibus ſubaſperis : radicalibus petiolatis; caulinis remotis ſeſſilibus.
Ex Europæ montibus. ⊙

1796. CYNOGLOSSUM *Apenninum*.
C. ſtaminibus corolla ſublongioribus; calycibus villoſis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis maximis.
Ex alpibus Apenninis. ⊙ *F. mollia, pubeſc.*

1797. CYNOGLOSSUM *Virginicum*.
C. foliis ſubulato-lanceolatis, lucidis, baſi trinerviis; bractea pedunculorum amplexicauli. L.
Ex Virginia. ⊙

1798. CYNOGLOSSE *argentée*. Dict. n°. 5.
C. à calices tomenteux, plus courts que la corolle; étam. enfermées; feuilles étroites-spatulées, très-molles, tomenteuses, presque soyeuses.
L. n. le Levant. ♂

1799. CYNOGLOSSE *échancrée*. Dict. suppl.
C. à corolles plus longues que les calices: à limbe obtus, échancré; feuilles étroites-lancéolées, villeuses.
L. n. le Levant. *Decoup. du limbe un peu échancrées; anth. incluses; style saillant.*

1800. CYNOGLOSSE *crêtelée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, rudes; semences entourées par un bord membr. & en crête, en forme de bassin.
L. n. le Levant. *Fl. petites.*

1801. CYNOGLOSSE *à fr. glabres*. Dict. n° 6.
C. à feuilles lancéolées-ovales, un peu glabres; calices tomenteux; semences lisses
L. n. la Sibérie. ♆ *Limbe pointu.*

1802. CYNOGLOSSE *laineuse*. Dict. n° 8.
C. à calices tomenteux, laineux; limbe des cor. pointu profondément 5-fide; grappes penchées.
L. n. le Levant. *F. radic. fort longues, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSE *latériflore*. Dict. n°. 10.
C. à feuilles linéaires, pointues, étroites, pileuses; fleurs latérales, solit. presque sessiles.
L. n. le Pérou. *De M. Dombey.*

1804. CYNOGLOSSE *du Japon*. Dict. n° 9.
C. à feuilles obl. velues; tiges couchées.
L. n. le Japon. ⊙

1805. CYNOGLOSSE *à f. de Gremil.* Dict. n° 14.
C. à feuilles oblongues, pileuses, scabres: les caulinaires plus étroites, sessiles; semences ombiliquées, ridées, sillonnées, glabres.
L. n. l'Egypte, la Syrie. ♆ *F. radicales en spatule lancéolée. Fl. bleues.*

1806. CYNOGLOSSE *à f. de lin*. Dict. n° 13.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, glauques, scabres sur les bords; grappes longues, droites, subpaniculées.
L. n. le Portugal. ⊙ *Sem. en corbeille.*

1798. CYNOGLOSSUM *cheirifolium*.
C. calycibus tomentosis, corollâ brevioribus, staminibus inclusis; foliis angusto-spatulatis, molliſſimis, tomentoso-sericeis.

Ex Oriente. ♂

1799. CYNOGLOSSUM *emarginatum*.
C. corollis calyce longioribus: limbo obtuso emarginato; folia angusto-lanceolata, villosa.

Ex Oriente. *C. orientale minus, flore campanulato cæruleo. Tournef. Cor. 7.*

1800. CYNOGLOSSUM *crispatum*.
C. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, asperis; seminibus margine membranaceo crispatoque pelvis instar cinctis.
Ex Oriente. *β Moris. sec. 11. t. 30. f. 7.*

1801 CYNOGLOSSUM *lævigatum*. T. 92. f. 3.
C. foliis lanceolato-ovatis, glabriusculis; calycibus tomentosis, seminibus lævibus.
E Sibiria. ♆ *Rindera. Pall. It. 1. t. 1. fig. 1, 2.*

1802. CYNOGLOSSUM *lanatum*.
C. calycibus tomentoso-lanatis, corollarum limbo acuto profundè 5-fido; racemulis cernuis.
Ex Oriente. *Fol. rad. prælonga, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSUM *lateriſl.* T. 92. f. 2.
C. foliis linearibus, acutis, angustis, pilosis; floribus lateralibus, solitariis, subsessilibus.
E Peru. *S. depressa, radiatim crispata.*

1804. CYNOGLOSSUM *Japonicum*.
C. foliis oblongis, villosis, caulibus prostratis.
E Japonia. ⊙ *Thunb. Jap.* 81.

1805. CYNOGLOSSUM *lithospermifolium*.
C. foliis oblongis, pilosis, scabris: caulinis angustioribus sessilibus, seminibus umbilicatis rugoso-sulcatis, glabris.
L. n. Ex Ægypto, Syria. ♆ *C. myosotoides. La Billardiere. Ic. rar. dec. 2. t. 2.*

1806. CYNOGLOSSUM *linifolium*.
C. foliis lineari-lanceolatis, glaucis, margine scabris; racemis longis, erectis, subpaniculatis.
E Lusitania. ⊙ *Sem. calathiformia.*

1807. CYNOGLOSSE *de Portugal.* Dict. n° 12.
C. à feuilles lancéolées, presque lisses; grappes pauciflores, très-courtes.
L. n. le Portugal. ⊙ *Calices argentés.*

1808. CYNOGLOSSE *printannière.* Dict. n° 11.
C. à feuilles radicales, presqu'en cœur, pétiolées: les caulinaires ovales; rejets rampans.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Fl. bleues.*

* CYNOGLOSSE (*scorpioïde*) à tige couchée; feuilles lancéolées, scabres; pédoncules axill. uniflores; semences ombiliquées, glabres.

Explication des fig.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSE *officinale.* (*a*) Fl. séparée. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert, pistill. (*e*) Calice fructifère. (*f*) le même, avec le récept. des semences. (*g*) Semences séparées, enfermées dans leur tunique. (*h*) Tunique séparée. (*i*) Semence mise à nud. (*l*) Sommité de la plante.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSE *latériflore.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSE *à fl. glabres.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Semences tronquées attachées au réceptacle. (*c*, *d*) Semences vues en-devant & postérieurement. (*e*, *f*) Les mêmes dépouillées de leur tunique. (*g*) Embryon. (*h*) Feuille radicale.

257. BUGLOSE.

Caract. essent.

Cor. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, cylindr. pointu, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, droit, de la longueur du calice. Limbe à cinq lobes, obtus. Orifice fermé par des écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, recouvertes par les écailles.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus, échancré.

Péric. nul. Calice droit, cont. les semences.

Sem. Quatre, un peu oblongues, obtuses, gibbeuses, creusées à leur base.

1807. CYNOGLOSSUM *Lusitanicum.*
C. foliis lanceolatis, sublævibus; racemis pauciflоris, brevissimis. Dict.
E Lusitania. ⊙ *Calyces argentei.*

1808. CYNOGLOSSUM *omphalodes.*
C. foliis radicalibus, subcordatis, petiolatis: caulinis ovatis, stolonibus repentibus.
Ex Europa australi. ♃ *Fl. cærulei.*

* CYNOGLOSSUM (*scorpioides*) caule prostrato; foliis lanceolatis, scabris; pedunculis axillaribus, unifloris; seminibus umbilicatis, glabris. *Jacq. collect. 2. p. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSUM *officinale.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Idem cum recept. seminum. (*g*) Semina soluta, arillo inclusa (*h*) Arillus separatus. (*i*) Semen denudatum. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Summitas plantæ.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSUM. *lateriflorum.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSUM *lævigatum.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Semina truncata, in receptaculo hærentia. (*c*, *d*) Semina antice posticeque spectata. (*e*, *f*) Eadem denudata. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Folium radicale.

257. ANCHUSA.

Charact. essent.

Cor. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, oblongus, teres, acutus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, rectus, longitudine calycis. Limbus quinquelobus, obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ ovatæ, squamulis tectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obt. emarginatum.

Peric. nullum. Calyx erectus, sem. continens.

Sem. quatuor, oblongiuscula, obtusa, gibba, basi insculpta.

Tableau des eſpèces.

1809. BUGLOSE *officinale.* Dict. n°. 1.
B. à feuilles lancéolées : les ſup. plus larges à leur baſe, preſqu'amplexicaules.
L. n. l'Europe. ♃
β. Bugloſe à f. étroites. Dict. n°. 2.

1810. BUGLOSE *à épis.* Dict. ſuppl.
B. à épis preſque nuds, geminés ; calices ovales, quinquefides.
L. n. L'Europe auſtr. le Levant. ♃ *Zanon. Hiſt. 57. t. 39. f. entières.*

1811. BUGLOSE *ondulée.* Dict. n°. 3.
B. rude, à feuilles linéaires, dentées ; pédicelles plus petits que les bractées ; calices fructifères, renflés.
L. n. l'Eſpagne, le Portugal. ♃

1812. BUGLOSE *teignante.* Dict. n°. 4.
B. tomenteuſe ; feuilles lancéolées, obtuſes ; étamines plus courtes que la corolle.
L. n. la France auſtrale. ♃

1813. BUGLOSE *laineuſe.* Dict. n°. 5.
B. à feuilles tomenteuſes, blanchâtres, un peu obtuſes ; cal. laineux ; étam. preſque plus longues que la cor.
L. n. l'Eſpagne, la Barbarie.

1814. BUGLOSE *de Virginie.* Dict. n°. 6.
B. à fleurs éparſes, tiges glabres.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. jaunes.*

1815. BUGLOSE *à larges feuilles.* Dict. n°. 7.
B. à feuilles ovales-pointues, pétiolées ; pédoncules diphylles, capités.
L. n. l'Eſpagne, l'Angleterre. ♃

1816. BUGLOSE *à grandes feuilles.*
B. à feuilles rad. très-grandes ; tige foible ; calice ſubpentaphylle ; bractées linéaires, fort petites.
L. n. l'Afrique ? *Lycopſide à grandes feuilles. Dict. n°. 7.*

1817. BUGLOSE *à longues f. Dict. n°. 8.*
B. à feuilles longues, linguiformes, plus

Conſpectus ſpecierum.

1809. ANCHUSA *officinalis.* T. 92.
A. foliis lanceolatis : ſuperioribus baſi latioribus, ſubamplexicaulibus.
Ex Europa. ♃ *A. Italica. Vogel. t. 28.*
β. Anchuſa anguſtifolia. Dict. n°. 2.

1810. ANCHUSA *ſpicata.*
A. ſpicis ſubnudis, geminatis ; calycibus ovatis, quinquefidis.
Ex Europa auſtrali, Oriente. ♃ *An A. anguſtifolia ? L. fol. integra.*

1811. ANCHUSA *undulata.*
A. ſtrigoſa, foliis linearibus, dentatis ; pedicellis bractea minoribus ; calycibus fructiferis, inflatis.
Ex Hiſpania, Luſitania. ♃

1812. ANCHUSA *tinctoria.*
A. tomentoſa ; foliis lanceolatis obtuſis ; ſtaminibus corolla brevioribus.
E Gallia auſtrali. ♃

1813. ANCHUSA *lanata.*
A. foliis tomentoſo-incanis, obtuſiuſculis ; calycibus lanatis ; ſtaminibus corolla ſublongioribus.
Ex Hiſpania, Barbaria. *Folia cynogl. cheirifol.*

1814. ANCHUSA *Virginica.*
A. floribus ſparſis, caule glabro. *Lin.*
Ex Virginia. ♃ *Conf. cum lithoſp. Caroliniano.*

1815. ANCHUSA *ſempervirens.*
A. foliis ovato-acutis, petiolatis ; pedunculis diphyllis, capitatis.
Ex Hiſpania, Anglia. ♃

1816. ANCHUSA *macrophylla.*
A. foliis radicalibus maximis ; caule debili ; calyce ſubpentaphyllo, bracteis linearibus minutis.
Ex Africa ? *An Anchuſa paniculata. Hort. Kew.*

1817. ANCHUSA *longifolia.*
A. foliis longis, linguiformibus, apice baſi-

larges au ſommet & à la baſe; épis petits, nuds, ſubpaniculés.
L. n. l'Italie ?

1818. BUGLOSE *en gazon*. Dict. n°. 9.
B. naine, preſqu'acaule, en touffe, feuilles linéaires, velues, très-étroites.
L. n. l'iſle de Candie. ♄

1819. BUGLOSE *verruqueuſe*. Dict. n°. 10.
B. à feuilles ovales-lancéolées, verruqueuſes, très-rudes; fleurs latérales, alternes, pédonculées, d'un jaune pâle.
L. n. l'Egypte. ⊙ *Anchuſa flava. Forsk.*

1820. BUGLOSE *perlée*. Dict. n°. 11.
B. rameuſe couchée; feuilles ovales-oblongues, un peu dentées, verruqueuſes; épis feuillés, terminaux.
L. n. l'iſle de Candie. ⊙ *Fl. bleues, panachées.*

1821. BUGLOSE *hériſſée*. Dict. n°. 12.
B. hériſſée de filets blancs, preſqu'en épine; cal. part. en 5 parties, plus courts que la cor.
L. n. . . . . Fl. bleuâtres.

1822. BUGLOSE *des rochers*. Dict. ſuppl.
B. très-pileuſe, à feuilles linéaires-lancéolées: fleurs éparſes, axillaires, preſque ſeſſiles, à long tube.
L. n. la Sibérie. *Fl. d'un pourpre bleuâtre.*

* BUGLOSE (*hiſpide*) à pédoncules axillaires, courts; tige hiſpide par des poils renverſés; feuilles inférieures, pétiolées.

* BUGLOSE (*ſpinocarpe*) à fl. petites, blanc. 5 écailles convexes, au-deſſus des anthères.

* BUGLOSE (*à graines ridées*) à graines ovales-oblongues, trigones, ridées en réſeau.

Explication des fig.

Tab. 92. BUGLOSE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) La même ouverte. (*d, e, f, g*) Ecaille de la corolle; étamine. (*h, i*) Calice, piſtil. (*l*) Sommité de la plante.

que latioribus; ſpicis parvis, nudis. ſubpaniculatis.
Ex Italia ?

1818. ANCHUSA *ceſpitoſa*.
A. pumila, ſubacaulis, ceſpitoſa; foliis linearibus, hirſutis, anguſtiſſimis.
E Creta. ♄

1819. ANCHUSA *verrucoſa*.
A. foliis ovato-lanceolatis, verrucoſis, ſcaberrimis; floribus lateralibus, alternis, pedunculatis, pallidè luteis.
Ex Ægypto. ⊙ *Aſperugo Ægyptiaca. L.*

1820. ANCHUSA *perlata*.
A. ramoſa decumbens; foliis ovato-oblongis, ſubdentatis, verrucoſis; ſpicis folioſis, terminalibus.
Ex Candia. ⊙ *Lycopſis variegata. L.*

1821. ANCHUSA *echinata*.
A. ſetis candidis ſubſpinoſis, echinata; calycibus quinquepartitis, corolla brevioribus.
Ex . . . . . *Folia lanceolata, ſeſſilia.*

1822. ANCHUSA *ſaxatilis*.
A. piloſiſſima; foliis lineari-lanceolatis; floribus ſparſis, axillaribus, ſubſeſſilibus, longè tubuloſis.
E Sibiria. *Pall it. 3. tab. F. f. 1.*

* ANCHUSA (*hiſpida*) pedunculis axillaribus, brevibus; caule retrorſum hiſpido; foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. p. 40.*

* ANCHUSA (*ſpinocarpos*) floribus parvis, albis; fornicibus 5, ſupra anth. *Forsk. p. 41.*

* ANCHUSA (*amœna*) ſeminibus ovato-oblongis, triquetris, rugoſo-reticulatis. *Gært. t. 62.*

Explicatio iconum.

Tab. 92. ANCHUSA *officinalis* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Eadem aperta. (*d, e, f, g*) Squamula corollæ; ſtamen. (*h, i*) Calyx, piſtillum. (*l*) Summitas plantæ.

258. LYCOPSIDE.

Caract. eſſent.

Cor infundibuliforme : à tube courbé ; orifice fermé par des écailles.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, perſiſtant : à découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, infundibulif. Tube courbé. Limbe ſemi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-petits, ſitués à la courbure du tube de la corolle. Anthères petites, ovales.

Piſt. Quatre ovaires. Style ſiliforme. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Aucun. Le cal. contient les ſemences.

Sem. Quatre, un peu oblongues.

Tableau des eſpèces.

1823. LYCOPSIDE *véſiculaire* Dict. n°. 1.
L. à bractées ovales-pointues ; corolle ſaillante ; calices fructifères, enflés, penchés, décangulaires.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙

1824. LYCOPSIDE *noirâtre*. Dict. n°. 2.
L. à bractées lancéolées ; calices enflés, pentagones, plus longs que la cor. fruit penché.
L. n. le Levant ? ♂

1825. LYCOPSIDE *brune*. Dict. n°. 3.
L. à tige droite ; feuilles très-entières ; cor. ſaillante ; calices fructifères, enflés, pendans.
L. n. l'Allemagne, &c. ♆

1826. LYCOPSIDE *des champs*. Dict. n°. 4.
L. à feuilles lancéolées, hiſpides ; calices florifères, droits.
L. n. les champs de l'Europe. ⊙

1827. LYCOPSIDE *du Levant*. Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, très-entières, ſcabres ; calices droits.
L. n. le Levant. ⊙

258. LYCOPSIS.

Charact. eſſent.

Cor. infundibuliformis : tubo incurvato ; fauce clauſa fornicibus.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, perſiſtens : laciniis oblongis, acutis.

Cor. monopetala, infundibulif. Tubus curvato-flexus. Limbus ſemiquinquefidus, obt. Faux clauſa, ſquam. quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, minima, ad flexuram tubi corollæ. Antheræ parvæ, ovatæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtuſum, bifidum.

Peric. nullum. Calyx femina fovens.

Sem. Quatuor, oblongiuſcula.

Conſpectus ſpecierum.

1823. LYCOPSIS *veſicaria*.
L. bracteis ovato-acutis ; corolla exſerta ; calycibus fructuum, inflatis, cernuis, decemangularibus.
Ex Europa auſtrali. ⊙

1824. LYCOPSIS *nigricans*.
L. bracteis lanceolatis ; calycibus inflatis, pentagonis cor. longioribus ; fructu cernuo.
Ex Oriente ? ♂

1825. LYCOPSIS *pulla*.
L. caule erecto ; foliis integerrimis ; corolla exſerta ; cal. fructeſcentibus, inflatis, pendulis.
Ex Germania, &c. ♆

1826. LYCOPSIS *arvenſis*. T. 92.
L. foliis lanceolatis, hiſpidis ; calycibus floreſcentibus, erectis.
Ex Europæ arvis. ⊙

1827. LYCOPSIS *orientalis*.
L. foliis ovatis, integerrimis, ſcabris ; calycibus erectis. *Lin.*
Ex Oriente. ⊙

1828. LYCOPSIDE *jaune*. Dict. n°. 6.
L. à bractées ovales-acuminées; corolle jaune, saillante ; calices fructifères, enflés, anguleux, semi-quinquefides.
L. n. l'Afrique ?

1829. LYCOPSIDE *échioide*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles lancéolées, velues ; tige très-rameuse, droite ; fleurs unilatérales, sessiles.
L. n. le Levant. ♃ *Fl. jaunes ; cor. longue.*

* LYCOPSIDE (*de Virginie*) à feuilles linéaires lancéolées, ramassées, molles, tomenteuses ; tige droite.

Explication des fig.

Tab. 92. LYCOPSIDE *des champs*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) La même ouverte. (*f*) Ecaille de l'orifice de la corolle. (*g*) Pistil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées.

259. PULMONAIRE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à orifice nud, ouvert. Cal. inférieurement 5-gone.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, 5-gone à sa base, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, demi-ouvert. Orifice ouvert.
Etam. Cinq filamens très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères droites, conniventes.
Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate échancré.
Péric. Nul. Le calice contient les semences.
Sem. Quatre, arrondies, obtuses.

Tableau des espèces.

* *Calice de la longueur du tube de la corolle.*

1830. PULMONAIRE *élancée*. Dict.
P. à f. velues : les radicales ovales-lancéolées.
L. n. l'Europe, dans les bois. ♃

1828. LYCOPSIS *lutea*.
L. bracteis ovato-acuminatis ; corolla lutea, exserta ; calycibus fructescentibus, inflatis, angulosis, semi-quinquefidis.
Ex Africa ? *Affin. lithosp. orientali.*

1829. LYCOPSIS *echioides*.
L. foliis lanceolatis, hirsutis ; caule ramosissimo, erecto ; floribus secundis, sessilibus.
Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 1. t. 1.*

* LYCOPSIS (*Virginica*) foliis lineari-lanceolatis, confertis, tomentosis, mollibus, caule erecto. L.

Explicatio iconum.

Tab. 92. LYCOPSIS *arvensis*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Eadem aperta. (*f*) Squamula faucis corollæ. (*g*) Pistillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Mill.*

259. PULMONARIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : fauce nuda, pervia. Cal. infernè 5-gonus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, basi 5-gonus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erecto-patens. Faux pervia.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ erectæ, conniventes.
Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma emarginatum.
Peric. Nullum. Calyx semina fovens.
Sem. Quatuor, subrotunda, obtusa.

Conspectus specierum.

* *Calyx longitudine tubi corollæ.*

1830. PULMONARIA *angustifolia*.
P. foliis hirsutis : radicalibus ovato-lanceolatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

1831. PULMONAIRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles velues : les radicales presqu'en cœur.
L. n. les bois de l'Europe. ♃

1832. PULMONAIRE *fousligneuse*. Dict.
P. à feuilles linéaires, scabres ; calices subulés, partagés en cinq.
L. n. les mont. de l'Italie ♄ *Pluk. t. 42 f. 7.*

** *Calice plus court que le tube de la corolle.*

1833. PULMONAIRE *de Virginie*. Dict.
P. glabre, à feuilles oblongues-ovales, obtuses.
L. n. la Virginie. ♃ *Tube de la cor. plus long que le limbe.*

1834. PULMONAIRE *de Sibérie*. Dict.
P. glabre, à feuilles radicales en cœur, pointues.
L. n. la Sibérie. ♃ *Tube à peine plus long que le limbe.*

1835. PULMONAIRE *maritime*. Dict.
P. glauque, à feuilles ovales, ayant des points calleux ; tige rameuse, couchée.
L. n. les riv. de l'Angleterre & de l'Europe sept. ⊙

* PULMONAIRE (*paniculée*) à calices courts, hispides, part. en cinq ; feuilles ovales-obl. acuminées, un peu pileuses. (*de la baie d'Hudson.*)

Explication des fig.

Tab. 93. PULMONAIRE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Sommité de la tige. (*i*) Feuille radicale.

260. ONOSME.

Caract. essent.

COR. campanulée : à orifice nud, ouvert. Sem. lisses.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. lancéolées, droites, persistantes.

1831. PULMONARIA *officinalis*. T. 93.
P. foliis hirsutis : radicalibus subcordatis.

Ex Europæ nemoribus. ♃

1832. PULMONARIA *suffruticosa*.
P. foliis linearibus, scabris ; calycibus subulatis, quinquepartitis.
Ex alp. Italiæ. ♄ *Affin. lithosp. suffruticoso ?*

** *Calyx tubo corollæ brevior.*

1833. PULMONARIA *Virginica*.
P. glabra, foliis oblongo-ovalibus, obtusiusculis.
Ex Virginia. ♃ *Tubus corollæ limbo longior.*

1834. PULMONARIA *Sibirica*.
P. glabra, foliis radicalibus cordatis acutis.

Ex Sibiria. ♃ *Tubus cor. vix limbo longior.*

1835. PULMONARIA *maritima*.
P. glauca, foliis ovatis, calloso-punctatis ; caule ramoso, procumbente.
Ex Angliæ & Europæ bor. littoribus. ⊙

* PULMONARIA (*paniculata*) calycibus abbreviatis, quinquepartitis, hispidis ; foliis ovato-oblongis, acuminatis, pilosiusculis.
Hort. Kew. p. 181.

Explicatio iconum.

Tab. 93, PULMONARIA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Summitas caulis. (*i*) Folium radicale.

260. ONOSMA.

Charact. essent.

COR. campanulata : fauce nuda, pervia. Sem. lævia.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis lanceolatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopétale, campanulée, preſqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe tubuleux-ventru : à bord à cinq dents. Orifice nud, ouvert.
Etam. Cinq filamens ſubulés, très-courts. Anthères ſagittées, droites.
Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus.
Péric. nul. Le calice contient les ſemences.
Sem. Quatre, ov. liſſes, luiſantes, gemmacées.

Tableau des eſpèces.

1836. ONOSME *de Siberie.* Dict.
O. à tiges ſimples; feuilles lancéol. linéaires, pileuſes, hiſpides; grappe penchée.
L. n. la Sibérie. *Communiq. par M. Patrin.*

1837. ONOSME *fruteſcent.* Dict.
O. à tige fruteſcente, rameuſe: feuilles lancéolées, hiſpides; fruits pendans.
L. n. le Levant. ♄

1838. ONOSME *échioïde.* Dict.
O. à tige rameuſe ſupérieurement; feuilles lancéolées linéaires, hiſpides : fruits droits.
L. n. l'Europe auſtrale. ♃

1839. ONOSME *à petites fleurs.* Dict.
O. à tige rameuſe, preſque glabre; feuilles ovales-lancéolées, blanchâtres en-deſſous; fl. paniculées.
L. n. la Sibérie. ⊙

1840. ONOSME *giganteſque.*
O. à tige rameuſe, très-élevée; feuilles obl. lancéolées, ſcabres; calices très-pileux.
L. n. le Levant. *Tige de 3 à 4 pieds.*

Explication des fig.

Tab. 93. ONOSME *échioïde.* (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Calice, piſtil. (*l*) Sommité de la tige. (*m*) Feuille radicale. — (*c*, *d*) Calice fructifère de l'Onoſme ſimple. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Semences coupées. (*i*) Semence dépouillée de ſon écorce.

261. CONSOUDE.

Caract. eſſent.

COR. infundibuliforme, ventrue ſupérieurement: à orifice fermé par des écailles lanc. conniv.

Cor. monopetala, campanulata, ſubinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus tubuloſo-ventricoſus : ore quinquedentato. Faux nuda, pervia.
Stam. Filamenta quinque ſubulata, breviſſima. Antheræ ſagittatæ, erectæ.
Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtuſum.
Peric. nullum. Calyx ſemina fovet.
Sem. Quatuor, ovata, lævia, nitida, lapidea.

Conſpectus ſpecierum.

1836. ONOSMA *Sibirica.*
O. caulibus ſimplicibus; foliis lanceolato-linearibus, piloſo-hiſpidis; racemo cernuo.
E Sibiria. *An O. ſimpliciſſima. L.*

1837. ONOSMA *fruteſcens.*
O. caule fruteſcente, ramoſo; foliis lanceolatis hiſpidis; fructibus pendulis.
Ex Oriente. ♄ *An O. orientalis.* L.

1838. ONOSMA *echioides.* T. 93.
O. caule ſupernè ramoſo; foliis lanceolato-linearibus hiſpidis; fructibus erectis.
Ex Europa auſtrali. ♃

1839. ONOSMA *micranthos.*
O. caule ramoſo ſubglabro; foliis ovato-lanceolatis, ſubtus incanis; floribus paniculatis.
E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 2. p. 734. tab. L.*

1840. ONOSMA *gigantea.*
O. caule ramoſo, altiſſimo; foliis oblongo-lanceolatis, ſcabris; calycibus piloſiſſimis.
Ex Oriente. *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. ONOSMA *echioides.* (*a*) Cor. aperta. (*b*) Cal. piſt. (*l*) Summitas caulis. (*m*) Folium radicale. — (*c*, *d*) Calyx fructifer onoſmæ ſimplicis. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Semina diſſecta. (*i*) Semen decorticatum. *Fig. ex D. Gærtn.*

261. SYMPHYTUM.

Charact. eſſent.

COR. infundibuliformis, ſuperné ventricoſa : fauce clauſa ſquamis lanceol. conniventibus.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, pentagone, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ventrue ſupérieurement : à orifice fermé par des écailles lancéolées, fiſtuleuſes, conniventes, en cône. Limbe petit, ouvert, à cinq dents.

Etam. Cinq filamens, courts, ſitués ſous les éc. de la corolle. Anth. oblongues, pointues, droites, recouvertes.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate ſimple.

Péric. Aucun. Le calice contient les ſemences.

Sem. Quatre, gibbeuſes, excavées à leur baſe, conniventes par leurs ſommets.

Tableau des eſpèces.

1841. CONSOUDE *officinale*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, décurrentes.
L. n. l'Europe, dans les prés. ♃

1842. CONSOUDE *tubercuſe*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles ſemi-décurrentes ; racine blanche.
L. n. l'Europe auſtrale, l'Autriche. ♃

1843. CONSOUDE *du levant*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♃
β. la même ? à feuilles en cœur ; les inférieures à longs pétioles.

* CONSOUDE (*unilatérale*) à feuilles ſemi-amplexicaules, lancéolées, laineuſes ; fleurs en grappe. *J. F. Gmel.*

* CONSOUDE (*royale*) à feuilles lancéolées, ſeſſiles, laineuſes ; fleurs chevelues. *J. f. Gmel.*

Explication des fig.

Tab. 93. CONSOUDE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles conniventes en cône, dans le tube de la corolle. (*e*) Corolle ouverte. (*f*) Etamine avec une écaille de la corolle (*g*) Piſtil. (*h*, *i*) Semences dans le calice. (*l*, *m*) Semences ſéparées vues poſtérieurement & antérieurement. (*n*) Semence coupée. (*o*) Embryon mis à nud.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, acutus, pentagonus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, ſuperne ventricoſa : fauce clauſa ſquamis lanceol. fiſtuloſis, in conum conniventibus. Limbus quinquedentatus, parvus, patens.

Stam. Filamenta quinque, brevia, ſquamis corollæ ſubjecta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ, tectæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma ſimplex.

Péric. nullum. Calyx ſemina fovens.

Sem. Quatuor, gibba, baſi excavata, apicibus conniventia

Conſpectus ſpecierum.

1841. SYMPHYTUM *officinale*. T. 93.
S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus.
Ex Europæ pratis, ♃ *Radix nigra.*

1842. SYMPHYTUM *tuberoſum*.
S. foliis ſemi-decurrentibus ; radice alba.
Ex Europa auſtrali, Auſtria. ♃

1843. SYMPHYTUM *orientale*.
S. foliis ovatis, ſubpetiolatis. L.
Ex oriente. ♃ *Buxb. cent. V. t. 58.*
β. Idem ? Foliis cordatis ; inferioribus longè petiolatis. Tournef. It. 1. t. 524.

* SYMPHYTUM (*ſecundum*) foliis ſemi-amplexicaulibus, lanceolatis, lanatis ; floribus racemoſis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 2.*

* SYMPHYTUM (*regium*) foliis lanceolatis, ſeſſilibus, lanatis ; floribus comoſis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. SYMPHYTUM *officinale*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ in conum conniventes, intra tubum corollæ. (*e*) Corolla aperta. (*f*) Stamen cum ſquama corollæ. (*g*) Piſtillum. *Fig. ex Mill.* (*h*, *i*) Semina intra calycem. (*l*, *m*) Semina ſeparata poſtice anticeque viſa. (*n*) Semen diſſectum. (*o*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

262. MELINET.

Caract. essent.

Cor. tubulée-ventrue, à 5 dents : orifice nud, ouvert. 2 petites noix osseuses, 2-loculaires, 2-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. oblongues, égales, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse-campanulée. Limbe à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, pointues, droites.

Pist. Ovaire partagé en quatre. Style filiforme, de la long. des étamines. Stigmate simple.

Peric. Nul ? le calice contient les semences.

Sem. Deux petites noix, osseuses, tronquées à leur base, biloculaires, 2-spermes.

Tableau des espèces.

1844. MELINET *fleurs obtuses.* Dict. n°. 1.
M. à feuilles amplexicaules ; corolles un peu obtuses, ouvertes.
L. n. l'Europe australe, &c. ⊙
β. la même ? à fleurs jaunes.

1845. MELINET *fleurs pointues.* Dict. n°. 2.
M. à feuilles amplexicaules, entières ; cor. pointues, fermées.
L. n. l'Europe australe. ♂

Explication des figures.

Tab. 93. Melinet *fleurs obtuses.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Fruit dans sa situation naturelle. (*f*) Noix vue antérieurement & postérieurement. (*g*, *h*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*i*) Semences. (*l*) Semence coupée en travers. (*m*) Embryon séparé. (*n*) Partie supérieure de la tige.

263. BOURRACHE.

Caract. essent.

Cor. en roue : à limbe ouvert, pointu. Orifice fermé par des écailles.

262. CERINTHE.

Charact. essent.

Cor. tubulato-ventricosa, 5-dentata : fauce nuda, pervia. Nuculæ 2, osseæ, 2-loculares, 2-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis oblongis, æqualibus, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulato-campanulata. Limbus quinquedentatus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ.

Pist. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Nullum ? Calyx semina fovet.

Sem. Nuculæ duæ, osseæ, basi truncatæ, biloculares, 2-spermæ.

Conspectus specierum.

1844. CERINTHE *major.* T. 93.
C. foliis amplexicaulibus ; corollis obtusiusculis, patulis.
Ex Europa australi, &c. ⊙
β. Eadem flavo flore.

1845. CERINTHE *minor.*
C. foliis amplexicaulibus, integris ; corollis acutis, clausis.
Ex Europa australi. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 93. Cerinthe *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Fructus in situ naturali. (*f*) Nucula à parte ventrali dorsalique spectata. (*g*, *h*) Eadem transversè longitudinaliterque secta. (*i*) Semina. (*l*) Semen transversè sectum. (*m*) Embryo separatus. *Fruct. ex Gærtn.* (*n*) Pars superior caulis.

263. BORAGO.

Charact. essent.

Cor. rotata : limbo patente acuto. Faux squamis clausa.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe plane, en roue, partagé en cinq découp. pointues. Orifice couronné d'écailles fistuleuses.

Etam. Cinq filamens subulés, connivens. Anth. oblongues, attachées à la partie moyenne intérieure des filamens.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, ovales, ridées.

Tableau des espèces.

1846. BOURRACHE *commune*. Dict. n°. 1.
B. à feuilles ovales, pétiolées, toutes alternes; calices ouverts.
L. n. les potagers de l'Europe. ⊙

1847. BOURRACHE *à longues f.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, alt. calices très-velus à la base.
L. n. la Barbarie.

1848. BOURRACHE *des Indes*. Dict. n°. 2.
B. à feuilles raméales opposées, amplexicaules; pédoncules uniflores; calice auriculé.
L. n. les Indes orientales. ⊙

1849. BOURRACHE *de Ceylan*. Dict. n°. 4.
B. à feuilles raméales alternes, sessiles; pédoncules uniflores; calices non auriculés.
L. n. l'Inde orientale. ⊙

1850. BOURRACHE *d'Afrique*, Dict. n°. 3.
B. à feuilles opposées, pétiolées; pédoncules multiflores.
L. n. l'Afrique. ⊙ *Pl. verruqueuse, hispide.*

1851. BOURRACHE *du Levant*. Dict. n°. 5.
B. à feuilles en cœur pétiolées; pédoncules multiflores; étamines saillantes, velues.
L. n. le Levant. ♆

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus planus, rotatus, quinquepartitus, acutus. Faux squamis fistulosis coronata.

Stam. Filamenta quinque, subulata, conniventia. Antheræ oblongæ, filamentorum lateri interiori in medio affixæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. Nullum. Calyx semina continens.

Sem. Quatuor, subrotundo-ovalia, rugosa.

Conspectus specierum.

1846. BORAGO *officinalis*.
B. foliis ovatis, petiolatis, omnibus alternis; calycibus patentibus.
Ex Europæ oleraceis. ⊙

1847. BORAGO *longifolia*.
B. foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, alternis; calycibus basi hirsutissimis. *P.*
E Barbaria. *Poir. Voy. en Barb. 2. p. 119.*

1848. BORAGO *Indica*.
B. foliis ramis oppositis, amplexicaulibus; pedunculis unifloris; calyce auriculato.
Ex Indiis orientalibus. ⊙

1849 BORAGO *Zeylanica*.
B. foliis ramis alternis, sessilibus; pedunculis unifloris; calycibus inauritis.
Ex India orient. ⊙ *Fol. caulina opposita.*

1850. BORAGO *Africana*.
B. foliis oppositis, petiolatis, ovatis; pedunculis multifloris. L.
Ex Africa. ⊙ *Pl. verrucosa, hispida.*

1851. BORAGO *orientalis*.
B. foliis cordatis petiolatis; pedunculis multifloris; staminibus exsertis, villosis.
Ex Oriente. ♆ *Buxb. cent. 5. t. 30.*

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. BOURRACHE *commune.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles de la fleur, étamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Calice fructifère. (*g*, *h*) Semences.

Tab. 94. f. 2. BOURRACHE *des Indes.* (*a*) Calice fructif. fermé., (*b*) Le même coupé. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence coupée. (*f*) La même dépouillée de ſon écorce. (*g*) Embryon.

264. RAPETTE.

Caract. eſſent.

CAL. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par le cal. comprimé.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, perſiſtant : à dents inégales.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, fort court. Limbe ſemi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères un peu oblongues, couvertes.

Piſt. Quatre ovaires, comprimés. Style court. Stigmate obtus.

Péric. Aucun. Le calice fort grandi, comprimé, contient les ſemences.

Sem. Quatre, oblongues, comprimées, écartées par paires.

Tableau des eſpèces.

1852. RAPETTE *couchée.* Dict. *L. n.* les lieux incultes de l'Europe. ⊙

Explication des fig.

Tab. 94. RAPETTE *couchée.* (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice vu de côté (*f*) Le même ouvert. (*g*, *h*) Calice fructifère. (*i*) Semences ſéparées. (*l*) Partie ſupérieure de la tige.

265. VIPERINE.

Caract. eſſent.

COR. irrégulière : à orifice nud.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. BORAGO *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ floris, ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*, *h*) Semina.

Tab. 94. f. 2. BORAGO *Indica.* (*a*) Calyx fructifer clauſus. (*b*) Idem diſſectus. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen diſſectum. (*f*) Idem decorticatum. (*g*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

264. ASPERUGO.

Charact. eſſent.

CAL. inæqualis. Cor. fauce ſquamis clauſa. Sem. calyce compreſſo tecta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, perſiſtens : dentibus inæqualibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, breviſſimus. Limbus ſemi-quinquefidus, obtuſus. Faux clauſa, ſquamulis quinque, convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima. Antheræ oblongiuſculæ, tectæ.

Piſt. Germina quatuor, compreſſa. Stylus brevis. Stigma obtuſum.

Peric. Nullum. Calyx maximus, compreſſus, ſemina fovens.

Sem. Quatuor, oblonga, compreſſa, per paria diſtantia.

Conſpectus ſpecierum,

1852. ASPERUGO *procumbens.* T. 94. Ex Europæ ruderatis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 94. ASPERUGO *procumbens.* (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx à latere viſus. (*f*) Idem apertus. (*g*, *h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina ſeparata. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Pars ſuperior caulis.

265. ECHIUM.

Charact. eſſent.

COR. irregularis : fauce nuda.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, perſiſtant; à découpures pointues, droites.

Cor. monopétale, preſqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe campanulé, oblique, quinquefide, obtus: à découp. inégales. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens ſubulés, irréguliers, ſouvent plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. Aucun. Le calice durci, contient les ſemences.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées obliquement.

Tableau des eſpèces.

* *A tige herbacée.*

1853. VIPERINE *commune*. Dict.
V. à tige tuberculeuſe, hiſpide; feuilles caulinaires, lancéolées, hiſpides; fleurs en épi, latérales.
L. n. l'Europe, le long des chemins. ♂

1854. VIPERINE *âpre*. Dict.
V. à tige rameuſe, très-pileuſe; corolles plus longues que le calice; étamines ſaillantes.
L. n. l'Europe auſtr. ♃ *Pl. très-piquante.*

1855. VIPERINE *alongée*. Dict.
V. à tige droite, pileuſe, en épi fort long; corolles dépaſſant à peine le calice; étamines ſaillantes.
L. n.... Fl. blanches, petites, ſeſſiles.

1856. VIPERINE *à f. étroites*. Dict.
V. à tiges ſimples, hiſpides; feuilles linéaires; corolle une fois plus longue que le calice.
L. n. l'Eſpagne.

1857. VIPERINE *de Créte*. Dict.
V. à tiges preſque couchées; feuilles ſup. plus larges à leur baſe; calices fructifères, diſtans.
L. n. le Levant. ⊙ *Cor. à tube court.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, perſiſtens; laciniis erectis, acutis.

Cor. monopetala, ſubinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus campanulatus, obliquus, quinquefidus, obtuſus: laciniis inæqualibus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, inæqualia, ſæpe corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum.

Peric. Nullum. Calyx rigidior, ſemina fovens.

Sem. Quatuor, ſubrotunda, obliquè acuminata.

Conſpectus ſpecierum.

* *Caule herbaceo.*

1853. ECHIUM *vulgare*. T. 94. f. 1.
E. caule tuberculato hiſpido; foliis caulinis, lanceolatis, hiſpidis; floribus ſpicatis, lateralibus. L.
Ex Europa ad vias. ♂ *Stylus piloſus.*

1854. ECHIUM *aſperrimum*,
E. caule ramoſo, piloſiſſimo; corollis calyce longioribus; ſtaminibus exſertis.
Ex Europa, auſtrali. ♃ *E. italicum.* L?

1855. ECHIUM *elongatum*.
E. caule erecto, piloſo, longiſſime ſpicato; corollis vix calycem ſuperantibus; ſtaminibus exſertis.
..... *Fl. albi, parvi, ſeſſiles.*

1856. ECHIUM *anguſtifolium*.
E. caulibus ſimplicibus, hiſpidis; foliis linearibus; corollis calyce duplo longioribus.
Ex Hiſpania. *Conf. Barrel. ic. n°.* 1011.

1857. ECHIUM *Creticum*.
E. caulibus ſubprocumbentibus; foliis ſuperioribus, baſi latioribus; calycibus fructiſcentibus, remotis.
Ex Oriente. ⊙ *Fl. cæureo violacei, majuſculi.*

1858. VIPERINE *feuilles de plantin.* Dict.
V. à feuilles radicales ovales, pétiolées, rayées; corolles plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙ *Cor. grandes, à tube court.*

1859. VIPERINE *orientale.* Dict.
V. à tige rameuſe; feuilles caulinaires ov. lancéolées, ſeſſiles; étam. plus courtes que la corolle.
L. n. le Levant. *Fleurs grandes; calice long.*

1860. VIPERINE *auſtrale.* Dict.
V. à feuilles caulinaires, ovales, retrécies aux deux bouts; étam. auſſi longues que la corolle.
L. n. l'Europe auſtrale? *V. Barrel. ic. 1012?*

1861. VIPERINE *à gros épis.* Dict.
V. à tiges très-ſimples; épi compact terminal; calices abondamment laineux.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

1862. VIPERINE *argentée.* Dict.
V. à feuilles lancéolées, pointues, ciliées, velues, blanchâtres; fleurs axillaires.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

* * *A Tige ligneuſe.*

1863. VIPERINE *liſſe.* Dict.
V. à tige ligneuſe, liſſe; feuilles lancéolées, glabres des deux côtés, ſcabres & ciliées ſur les bords; corolles preſque régulières.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♄

1864. VIPERINE *en faulx.* Dict.
V. à tige fruticuleuſe: feuilles linéaires-lancéolées, en faulx, un peu charnues, preſque glabres: les ſup. & les calices velus.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Sonnerat.*

1865. VIPERINE *frutiqueuſe.* Dict.
V. à tige frutiqueuſe; feuilles lancéolées, rétrécies vers leur baſe, velues des deux côtés, non veineuſes: étamines plus courtes que la corolle.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1858. ECHIUM *plantagineum.*
E. foliis radicalibus ovatis, lineatis, petiolatis; corollis calyce majoribus.
Ex Europa auſtr. ⊙ *Affinis præcedenti.*

1859. ECHIUM *orientale.*
E. caule ramoſo; foliis caulinis ovato-lanceolatis, ſeſſilibus; ſtaminibus corolla brevioribus.
Ex Or. *Tourn. Cor. vol. 2. p. 248. Trew. rar. 1?*

1860. ECHIUM *auſtrale.*
E. foliis caulinis, ovatis, utrinque attenuatis, ſtaminibus corollam æquantibus.

Ex Europa auſtrali? ⊙ *E. Luſitanicum?*

1861. ECHIUM *ſpicatum.*
E. caulibus ſimpliciſſimis; ſpica compacta terminali; calycibus denſè lanatis.
E Cap. B. Spei. *E. ſpicatum. L. f. ſuppl. 132.*

1862. ECHIUM *argenteum.*
E. foliis lanceolatis, acutis, ciliatis, hirſuto-albidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *Pluk. t. 341. f. 8.*

* * *Caule fruticoſo.*

1863. ECHIUM *lævigatum.*
E. caule fruticoſo lævi; foliis lanceolatis, utrinque glabris, margine ciliato-ſcabris; corollis ſubæqualibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *E. glaucophyllum. Jacq.*

1864. ECHIUM *falcatum.*
E. caule fruticuloſo; foliis lineari-lanceolatis, falcatis, carnoſulis, ſubnudis: ſupremis calycibusque villoſis.
E Cap. B. Spei. ♄ *præcedenti affinis;*

1865. ECHIUM *fruticoſum.*
E. caule fruticoſo; foliis lanceolatis, baſi attenuatis, aveniis utrinque villoſis: ſtaminibus corolla brevioribus.

E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 341. f. 7.*

1866. VIPERINE *blanchâtre*. Dict.
V. à tige ligneuse ; feuilles lancéolées, nerveuses, velues, sigueuses ; rameaux tomenteux, blanchâtres : grappe composée, terminale.
L. n. l'Isle de Madère. ♄ *Grappes longues, thyrsoïdes.*

1867. VIPERINE *gigantesque*. Dict.
V. à tige frutiqueuse ; feuilles linéaires-lancéolées, pileuses : à poils très-courts ; thyrse terminal ; bractées & calices à poils piquans.
L. n. les Canaries. ♄

1868. VIPERINE *roide*. Dict.
V. à tige frutiqueuse, roide, rameuse, hispide supérieurement : feuilles oblongues, lancéolées, pétiolées ; épis rameux, terminaux.
L. n. les isles Canaries. ♄ *Etam. saillantes.*

1869. VIPERINE *capitée*. Dict.
V. à tige ligneuse, rameuse ; feuilles lancéolées, pileuses, scabres ; fleurs presque régul. en corymbe, capité.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♄
β. Elle varie à plusieurs corymbes plus lâches.

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. VIPERINE *commune*. (*a*) Fleur séparée & grossie. (*b*) Calice ouvert. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Partie supérieure de la tige, avec ses épis latéraux.

Pl. 94. f. 2. VIPERINE *blanchâtre*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine séparée. (*d*) Calice. (*e*) Grappe thyrsiforme. (*f*) Feuille séparée.

266. ARGUSE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme : à orifice nud. Baie subéreuse, se partageant en 2 parties dispermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq découp. presque linéaires, pointues.

1866. ECHIUM *candicans*. T. 94. f. 2.
E. caule fruticoso ; foliis lanceolatis, nervosis, villoso-fericeis ; ramis tomentoso-incanis ; racemo composito terminali.

Ex inf. Maderæ. ♄ *Jacq. coll. 1. 44. & ic.*

1867. ECHIUM *giganteum*.
E. caule fruticoso ; foliis lineari-lanceolatis, pilosis : pilis brevissimis ; thyrso terminali ; bracteis calycibusque strigosis.
Ex Canariis. ♄

1868. ECHIUM *strictum*.
E. caule fruticoso, stricto, ramoso, supernè hispido ; foliis oblongo-lanceolatis, petiolatis ; spicis ramosis terminalibus.

Ex inf. Canariensibus. ♄ *Stam. exserta.*

1869. ECHIUM *capitatum*.
E. caule lignoso ramoso ; foliis lanceolatis, pilosis, scabris ; floribus subæqualibus, corymboso-capitatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. parvi.*
β. Variat corymbis pluribus laxioribus.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. ECHIUM *vulgare*. (*a*) Flos separatus & auctus. (*b*) Calyx apertus. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*e*) Pars superior caulis, cum spicis lateralibus.

Tab. 94. f. 2. ECHIUM *candicans*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen separatum. (*d*) Calyx. (*e*) Racemus thyrsiformis. (*f*) Folium separatum.

266. MESSERSCHMIDIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis : fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus : laciniis sublinearibus, acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, un peu globuleux à sa base. Limbe quinquefide, plus court que le tube. Orifice nud.

Etam. Cinq filamens, très-petits, insérés dans la partie inf. du tube. Anthères pointues, droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, presqu'ovale. Style cylindr. très-court, persistant. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche subéreuse, globuleuse, se partageant en deux.

Sem. Deux osselets, arrondis, convexes en-dehors, un peu applatis en-dedans, triloculaires (à loge du milieu stérile), dispermes.

Tableau des espèces.

1870. ARGUSE *de Tartarie*. Dict. 1. p. 249. A. à tige herbacée; feuilles sessiles; corolles infundibuliformes.

L. n. la Sibérie, la Tartarie. ♃

1871. ARGUSE *frutiqueuse*. Dict. suppl. A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées; corolles hypocratériformes.

L. n. les isles Canaries. ♄

1872. ARGUSE *à f. étroites*. Dict. suppl. A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, étroites, linéaires-lancéolées.

L. n. les Canaries. ♄ *Elle ressemble tout à fait à la préc. par son port & par ses fl. mais ses f. sont const. différentes.*

Explication des fig.

Pl. 95. ARGUSE *de Tartarie*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Partie sup. de la tige garnie de fleurs.

267. PITTONE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme: à tube globuleux à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior, basi subglobosus. Limbus quinquefidus, tubo brevior. Faux nuda.

Stam. Filamenta quinque, minuta, in inferiore tubi parte. Antheræ acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subovatum. Stylus cylindr. brevissimus, persistens. Stig. capitatum.

Peric. Bacca exsucca, suberosa, globosa, bipartibilis.

Sem. Officula duo, subrotunda, extus convexa, intus planiuscula, trilocularia (loculo intermedio sterili), disperma. *Gærtn. t.* 109.

Conspectus specierum.

1870. MESSERSCHMIDIA *argusia*. T. 95. M. caule herbaceo; foliis sessilibus; corollis infundibuliformibus.

E Sibiria, Tartaria. ♃

1871. MESSERSCHMIDIA *fruticosa*. M. caule fruticoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; corollis hypocrateriformibus.

Ex insulis Canariensibus. ♄ *L. f. suppl.* 132.

1872. MESSERSCHMIDIA *angustifolia*. M. caule fruticoso; foliis petiolatis, angustis, lineari-lanceolatis.

Ex Canariis. ♄ *Habitu floribusque præcedenti simillima, sed foliis constanter differt. An varietas?*

Explicatio iconum.

Tab. 95. MESSERSCHMIDIA *argusia*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pars superior caulis floribus onusta.

267. TOURNEFORTIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: tubo basi globoso. Bacca pleris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena; officulis 2-locularibus.

Caract. nat.

Cal. petit, perſiſtant, partagé en cinq découpures, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, globuleux à la baſe. Limbe ſemi-quinquefide, ouvert : à découp. acuminées, horizontales, gibbeuſes dans leur milieu.

Etam. Cinq filamens ſubulés, inſérés au tube. Anthères acuminées, conniv. à l'orifice du tube.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux. Style ſimple, en maſſue. Stigmate entier

Péric. Baie pulpeuſe, globuleuſe-déprimée, comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 oſſelets.

Sem. Oſſelets ovales-coniques, biloculaires : à ſem. ſolitaires dans chaque loge.

Tableau des eſpèces.

1873. PITTONE *velue*. Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées; tige, pétioles & pedoncules velus; épis très-rameux.
L. n. les Antilles. ♄ *Sloan. hiſt. 2. t. 212. f. 1.*
β. La même moins velue; à épis plus courts.

1874. PITTONE *à grandes feuilles*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, nues, très-grandes; pédoncules rameux; épis fort longs, pendans.
L. n. Saint-Dominique. ♄ *C'eſt le Tournefortia fœtidiſſima & le T. cymoſa de Linné.*

1875. PITTONE *liſſe*. Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées, liſſes de chaque côté; épis rameux, en cime, fort courts.
L. n. la Guadeloupe. ♄

1876. PITTONE *tachetée*. Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, pétiolées, glabres des deux côtés; épis fort rameux, pendans.
L. n. les pays chauds de l'Amér. ♄ *Fr. jaunes.*

1877. PITTONE *ſarmenteuſe*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, pointues, pétiolées; épis ram. très-courts; tige grimpante.
L. n. l'Ile de France. ♄ *Sonnerat. Joſ. Martin.*
F. un peu velues.

Charact. nat.

Cal. parvus, perſiſtens, quinquepartitus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, baſi globoſus. Limbus ſemiquinquefidus, patens : laciniis acuminatis horiſontalibus, medio gibbis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, tubo inſerta. Antheræ acuminatæ, in fauce corollæ conniventes.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum. Stylus ſimplex, clavatus. Stigma integrum.

Péric. Bacca pulpoſa, globoſo-depreſſa, poris aliquot ſubperforata, 2 ſ. 4-pyrena.

Sem. Officula ovato-conica, biloculatia: ſeminibus in ſingulo loculo ſolitariis.

Conſpectus ſpecierum.

1873. TOURNEFORTIA *hirſutiſſima*.
T. foliis ovatis, petiolatis; caule petiolis pedunculiſque hirſutis; ſpicis ramoſiſſimis.
Ex inſ. Caribæis. ♄ *Plum. ic. 229.*
β. Eadem minus hirſuta, ſpicis brevioribus.

1874. TOURNEFORTIA *macrophylla*.
T. foliis ovato-lanceolatis, nudis, maximis; pedunculis ramoſis; ſpicis prælongis, pendulis.
E Domingo. ♄ *Plum. ic. 230. Sloan. 2. t. 212. f. 2. Jacq. collect. 1. p. 96.*

1875. TOURNEFORTIA *lævigata*.
T. foliis ovatis, petiolatis, utrinque lævibus; ſpicis ramoſis, cymoſis, breviſſimis.
E Guadeloupa. ♄ *D. Badier.*

1876. TOURNEFORTIA *maculata*.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, utrinque glabris; ſpicis ramoſiſſimis, pendulis.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Jacq. Amer. 47.*

1877. TOURNEFORTIA *ſarmentoſa*.
T. foliis ovato-oblongis, acutis, petiolatis; ſpicis ramoſis, breviſſimis; caule ſcandente.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Flores conferti, hirſuti, gemino ordine ad ſpicas diſpoſiti.*

1878. PITTONE *arboreſcente*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pétiolées : les plus jeunes ſubtomenteuſes; épis rameux, très-courts; tige arboreſcente.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1879. PITTONE *argentée*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, obtuſes, tomenteuſes & ſoyeuſes de chaque côté; épis compoſés, terminaux.
L. n. l'iſle de France. ♄ *Le veloutier.*

1880. PITTONE *blanchâtre*. Dict.
P. à feuilles preſque lancéolées, pétiolées, ondulées, blanchâtres en-deſſous; épis ram. lâches, terminaux.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joſ. Martin. Fl. petites, diſtantes entr'elles.*

1881. PITTONE *volubile*. Dict.
P. ovales, acuminées, pétiolées, preſque glabres; pétioles réfléchis; tige volubile.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1882. PITTONE *ferrugineuſe*. Dict.
P. à feuilles preſqu'en cœur, pointues, velues en-deſſous; tige ſubvolubile; rameaux très-velus.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Péd. rameux; épis fort courts.*

1883. PITTONE *ſcabre*. Dict.
P. à feuilles oblongues, pétiolées, très-ſcabres, réfléchies; péd. rameux, terminaux; baies coniques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1884. PITTONE *bugloſſoïde*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, ſeſſiles; épis ſimples, recourbés, latéraux.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

1885. PITTONE *bifide*. Dict.
P. à feuilles ovales, glabres, pétioleés; pédoncules bifides, axillaires; épis divergens.
L. n. l'iſle de France. ♄

Explication des fig.

Tab. 95. f. 1. Fructification de la Pittone, *d'après Plumier.* (*a*) Fleur entière, fortement groſſie. (*b*) Co-

1878. TOURNEFORTIA *arboreſcens*.
T. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis : junioribus ſubtomentoſis; ſpicis ramoſis, breviſſimis; caule arboreſcente.
Ex India. ♄

1879. TOURNEFORTIA *argentea*.
T. foliis oblongo-ovalibus, obtuſis, utrinque tomentoſo-ſericeis; ſpicis compoſitis, terminalibus.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *L. f. ſuppl. 133.*

1880. TOURNEFORTIA *incana*. T. 95. f. 3.
T. foliis ſublanceolatis, petiolatis, undulatis, ſubtus incanis; ſpicis ramoſis, laxis, terminalibus.
E Domingo. ♄ *An T. ſuffruticoſa. L. excluſo ſynonymo Sloanei.*

1881. TOURNEFORTIA *volubilis*. T. 95. f. 2.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, ſubglabris; petiolis reflexis; caule volubili.
E Domingo. ♄ *Bacca retuſa.*

1882. TOURNEFORTIA *ferruginea*.
T. foliis ſubcordatis, acutis, ſubtus villoſis; caule ſubvolubili; ramulis hirſutiſſimis.

E Domingo. ♄ *Præcedenti valdè affinis.*

1883. TOURNEFORTIA *ſcabra*.
T. foliis oblongis, petiolatis, ſcaberrimis, reflexis; pedunculis ramoſis, terminalibus; baccis conicis.
E Domingo. ♄ *Joſ. Martin.*

1884. TOURNEFORTIA *humilis*.
T. foliis lanceolatis, ſeſſilibus; ſpicis ſimplicibus, recurvis, lateralibus. L.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Folia ſcabra.*

1885. TOURNEFORTIA *bifida*.
T. foliis ovatis, glabris, petiolatis; pedunculis bifidis, axillaribus; ſpicis divaricatis.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Commerſ. herb.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. f. 1. Fructificatio Tournefortiæ, *Ex Plumiero.* (*a*) Flos integer, inſigniter auctus. (*b*) Corolla.

rolle séparée. (*c*) Calice, pistil. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*) Baie entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences séparées.

Pl. 95. f. 2. PITTONE *volubile*. (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Osselets séparés. (*d*, *e*) Osselets coupés transversalement & longitudinalement. (*f*) Semences. (*g*) Semence coupée transversalement. (*h*) Embryon mis à nud. (*i*) Rameau garni de fleurs.

Pl. 95. f. 3. PITTONE *blanchâtre*.

268. MONJOLI.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubulé, à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, tubuleuse, plus longue que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Quatre stigmates sétacés.

Péric. Drupe ovale, uniloc. enfermé dans le calice.

Sem. Noyau arrondi, quadriloculaire.

Tableau des espèces.

1886. MONJOLI *à grandes fleurs*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées; épis composés, courts; corolles hypocratériformes.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Epis divisés en 2 ou 3 rameaux; pétioles tortus, à base spinescente.*

1887. MONJOLI *polycéphale*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; pédoncules latéraux; épis globuleux.
L. n. l'Amérique. ♄ *Il varie à pédoncules rameux.*

1888. MONJOLI *ferrugineux*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées, tomenteuses en-dessous; pédoncules latéraux; épis oblongs.
L. n. l'Amérique. ♄ *Cult. à Paris.*

separata. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*) Bacca integra. (*g*) Eadem transversè scissa. (*h*) Semina separata.

Tab. 95. f. 2. TOURNEFORTIA *volubilis*. (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem dissecta. (*c*) Officula separata. (*d*, *e*) Officula transversim & longitudinaliter secta. (*f*) Semina. (*g*) Semen transversè sectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Ramus florifer.

Tab. 95. f. 3. TOURNEFORTIA *incana*.

268. VARRONIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, tubulosa, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, setacea.

Peric. Drupa ovata, unilocularis, calyce inclusa.

Sem. Nux subrotunda, quadrilocularis.

Conspectus specierum.

1886. VARRONIA *mirabiloides*.
V. foliis ovatis, serratis; spicis compositis, brevibus; corollis hypocrateriformibus.
E Domingo. ♄ *Tournefortia serrata. Lin. V. mirabiloides. Jacq. Amer. t. 33.*

1887. VARRONIA *polycephala*.
V. foliis ovato-lanceolatis, serratis; pedunculis lateralibus; spicis globosis.
Ex America. ♄ *Pluk. t. 328. f. 5?*

1888. VARRONIA *ferruginea*.
V. foliis ovatis, dentatis, subtus tomentosis; pedunculis lateralibus; spicis oblongis.
Ex America. ♄ *Folia suboppositа.*

1889. MONJOLI *globuleux*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées ; épis globuleux, hispides, pédonculés, subaxillaires.
L. n. les Antilles. ♄ *Diffèrt-il du V. bullata de Linné.*
β. Le même à épis presque sessiles. V. lineata Lin. ?

1890. MONJOLI *de la Martinique*. Dict.
M. à feuilles ovales subacuminées, dentées ; épis oblongs, terminaux.
L. n. la Martinique. ♄
β. Le même ? à feuilles obscurément dentées à peine pointues.

1891. MONJOLI *de Curaçao*. Dict.
M. à feuilles lancéolées ; épis oblongs, presque terminaux.
L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Très-distinct du précédent.*

1892. MONJOLI *tomenteux*. Dict.
M. à feuillles ovales, dentées, tomenteuses ; épis épais, obtus, presque panic. terminaux.
L. n. . . . . ♄ *Calices tomenteux.*

1893. MONJOLI *à fr. blancs*. Dict.
M. à feuilles en cœur ; fleurs en cimes.
L. n. l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 95. MONJOLI *globuleux Var.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Drupe. (*h*) Le même coupé. (*i*) Noyau séparé. (*l*) Rameau fleuri.

269. MENAIS.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. Cor. hypocratériforme. Baie 4-loculaire. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles concaves, acuminées, petites, lâches, persistantes.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. arrondies.
Etam. Cinq filamens très-courts, insérés au tube. Anthères subulées, à l'orifice de la corolle.

1889. VARRONIA *globosa*.
V. foliis ovato-lanceolatis, serratis ; spicis globosis, hispidis, pedunculatis, subaxillaribus.
Ex Caribæis. ♄ *Sloan. 2. t. 194. f. 2.*
β. Eadem spicis subsessilibus. Varr. Brow. t. 13. f. 2.

1890. VARRONIA *Martinicensis*.
V. foliis ovatis, subacuminatis, serratis ; spicis oblongis terminalibus.
E Martinica. ♄ *Jacq. Amer. t. 32.*
β. Eadem ? foliis obsolete dentatis, vix acutis.

1891. VARRONIA *Curassavica*.
V. foliis lanceolatis ; spicis oblongis, subterminalibus.
Ex America merid. ♄ *Folia angusta. Spicæ longæ.*

1892. VARRONIA *tomentosa*.
V. foliis ovatis, serratis, tomentosis ; spicis crassis, obtusis, subpaniculatis, terminalibus.
. . . . . ♄ *Ex herb. Jussiæi.*

1893. VARRONIA *alba*.
V. foliis cordatis ; floribus cymosis. L.
Ex America. ♄ *Comm. Hort. 1. t. 80.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. VARRONIA *globosa. Var.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Drupa. (*h*) Eadem dissecta. (*i*) Nucleus separatus. (*l*) Ram. florifer. *Fig. ex Brown.*

269. MENAIS.

Charact. essent.

CAL. 3 phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis concavis, acuminatis, parvis, laxis, persistentibus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis rotundatis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ subulatæ, ad faucem corollæ.

Pist. Ovaire (supérieur ?) arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Deux stigmates oblongs.
Péric. Baie globuleuse, à quatre loges.
Sem. Solitaires, presqu'ovales, pointues d'un côté.

Tableau des espèces.

1894. MENAIS *d'Amérique*. Dict.
L. n. l'Amérique méridionale. ♄

270. SEBESTIER.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. Style dichotome. Drupe à 2 ou 4 loges. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, presque tubulé, quinquefide, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice. Limbe campanulé, quinquefide (quelquefois 6 ou 8-fide); à découp. un peu obtuses, ouvertes.
Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, acuminé. Style de la longueur des étamines, bifide supérieurement : à découp. fourchues. Stigmates obtus.
Péric. Drupe globuleux ou ovale, acuminé. Noyau sillonné ou parsemé de fossettes, à deux ou quatre loges, dont certaines quelquefois avortent.
Sem. Solitaires, ovales, acuminées au sommet.

Tableau des espèces.

1895. SEBESTIER *officinal*. Dict.
S. à feuilles ovales, un peu pointues, inégalement dentées; calice lisse, subcylindrique.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Rheed. 4. t. 37.*

1896. SEBESTIER *d'Afrique*. Dict.
S. à feuilles arrondies-ovales, entières; panicule terminale; calices turbinés; drupe à noyau trigone.
L. n. l'Afrique. ♄ *Wanzey. Bruce; voyage en Abyss. vol. 5. tab. 17.*

Pist. Germen (superum ?) subrotundum. Stylus filiformis longitudine tubi. Stigmata duo, oblonga.
Peric. Bacca globosa, quadrilocularis.
Sem. Solitaria, subovata, indè acuta.

Conspectus specierum.

1894. MENAIS *topiaria*.
Ex Amer. merid. ♄ *Folia alt. ovata, integra.*

270. CORDIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa 2 s. 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquefidus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis. Limbus campanulatus, quinquefidus (interdùm 6-8-fidus) : laciniis obtusiusculis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, acuminatum. Stylus longitudine staminum, supernè bifidus : laciniis bifidis. Stigmata obtusa.
Péric. Drupa globosa s. ovata, acuminata. Nux sulcata vel scrobiculata, bi s. quadrilocularis : culis quibusdam interdùm abortivis.
Sem. Solitaria, ovata, apice acuminata.

Conspectus specierum.

1895. CORDIA *officinalis*. t. 96. f. 3.
C. foliis ovatis, acutiusculis, supernè inæqualiter serratis; calyce subcylindrico, lævi.
Ex Ind. orient. ♄ *Commel. Hort. 1. t. 72.*

1896. CORDIA *Africana*.
C. foliis subrotundo-ovalibus, integris; panicula terminali; calycibus turbinatis; drupa nucleo triquetro.
Ex Africa. ♄ *Lippi herb. apud. D. Juss. An sebestena alpini ?*

1897. SEBESTIER *jaune*. Dict.
S. à feuilles ovales, obtuſes, crénelées, ſupérieurement; corymbes lat. & terminaux: calices à dix ſtries.
L. n. le Pérou. ♄ *Calices cylindr. ſtriés, blanchâtres. Cor. jaune, infundib. 6 ou 8-fide.*

1898. SEBESTIER *à grandes fleurs*. Dict.
S. à feuilles ovales, légèrement ondées, ſcabres; calice cylindrique, plus court que le tube.
L. n. Saint-Domingue ♄ *Joſ. Martin.*

1899. SEBESTIER *en cœur*. Dict.
S. à feuilles preſqu'en cœur, entières, liſſes en-deſſus; calice cylindrique.
L. n. les iſles Praſlin. ♄

1900. SEBESTIER *de Saint-Domingue*. Dict.
S. à feuilles ovales, entières, rudes, blanchâtres en-deſſous; panicule terminale; calices cylindriques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1901. SEBESTIER *à grandes feuilles*.
S. à feuilles ovales-oblongues, velues, veineuſes, très-grandes; grappes en corymbe; calice cyathiforme.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. ♄

1902. SEBESTIER *cabrillet*. Dict.
S. à feuilles oblongues-ovales, pointues à la baſe, très-entières; panicules lat. plus courtes que les feuilles.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joſ. Martin. Feuilles veineuſes, preſque glabres. Fl. petites.*

1903. SEBESTIER *verbenacé*. Dict.
S. à feuilles lancéolées-ovales, très-entières; panicule terminale; calices tomenteux, à dix ſtries.
L. n. la Jamaïque. ♄

1904. SEBESTIER *ſpineſcent*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues, dentées, ſcabres; pétioles ſubſpineſcens.
L. n. l'Inde orientale. ♄

1897. CORDIA *lutea*.
C. foliis ovatis, obtuſis, ſupernè crenatis; corymbis lateralibus terminalibusque; calycibus decem ſtriatis.
E Peru. ♄ *Pavonia lutea. Dombey herb. apud D. Juſſ. An Cordia myxa Linnæi ſynonymis excluſis?*

1898. CORDIA *ſebeſtena*. T. 96. f. 1.
C. foliis ovatis, ſubrepandis, ſcabris: calyce cylindrico, tubo breviore.
E Domingo. ♄ *Folia ſubrotundo-ovata, ſubcrenata.*

1899. CORDIA *ſubcordata*.
C. foliis ſubcordatis, integris, ſupernè lævibus; calyce cylindrico.
Ex inſulis Praliniis. ♄ *Commerſ. herb.*

1900. CORDIA *Domingenſis*.
C. foliis ovatis, integris, aſperis, ſubtus albicantibus; panicula terminali; calycibus cylindricis.
E Domingo. ♄ (*Ex herb. Juſſiæi.*)

1901. CORDIA *macrophylla*.
C. foliis ovato-oblongis, villoſis, venoſis, maximis; racemis corymboſis; calyce cyathiformi.
E Domingo, Jamaica. ♄

1902. CORDIA *ehretioides*.
C. foliis oblongo-ovatis, baſi acutis, integerrimis; paniculis lateralibus, foliis brevioribus.
E. Domingo. ♄ *Sloan. 2. t. 203. f. 2. An. C. collococca Lin. ſed folia non cordata.*

1903. CORDIA *geraſcanthus*. T. 96. f. 2.
C. foliis lanceolato-ovatis, integerrimis; panicula terminali; calycibus tomentoſis, decemſtriatis.
Ex Jamaica. ♄

1904. CORDIA *ſpineſcens*.
C. foliis ovatis, acutis, ſerratis, ſcabris; petiolis ſubſpineſcentibus.
Ex India orientali. ♄

1905. SEBESTIER *noueux*. Dict.
S. à feuilles ſubternées, ovales-oblongues, acuminées; rameaux noueux, hiſpides; cal. barbu.
L. n. la Guiane. ♄ *Com. par M. Richard.*

1906. SEBESTIER *nerveux*. Dict.
S. à feuilles alternes & oppoſées, ovales-oblongues, acuminées, nerveuſes; corymbes courts; bractées ſubulées.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1907. SEBESTIER *ſarmenteux*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues, acuminées, nues, très-entières; grappes latérales; drupes obtus.
L. n. Cayenne. ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1908. SEBESTIER *tétraphylle*. Dict.
S. à feuilles verticellées, quaternées, ovales, retrécies à leur baſe; corymbes latéraux.
L. n. la Guiane. ♄ *Drupe 1-ſperme.*

1909. SEBESTIER *tétrandrique*. Dict.
S. à feuilles ovales, preſqu'en cœur à la baſe, rudes en-deſſous; corymbe terminal; fleurs 4-fides.
L. n. les bois de la Guiane. ♄

1910. SEBESTIER *élevé*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues à la baſe, rudes; corymbe terminal; fleurs 5-fides.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1911. SEBESTIER *velu*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, velues; grappes compoſées.
L. n. la Guiane. ♄ *Ram. & péd. velus.*

1912. SEBESTIER *liſſe*. Dict.
S. à feuilles ovales, veineuſes, luiſantes; panicules latérales; étam. velues inférieurement.
L. n. les Antilles? ♄ *Comm. par M. Richard. Corolle de l'Ehretia tinifolia.*

1913. SEBESTIER *d'Inde*. Dict.
S. à feuilles ovales, pétiolées, nues; fleurs paniculées: tube des corolles non ſaillant.
L. n. l'Inde. ♄ *Drupe à noyau 2-loculaire.*

1905. CORDIA *nodoſa*.
C. foliis ſubternis, ovato-oblongis, acuminatis; ramulis nodoſis, hiſpidis; calyce barbato.
Ex Guiana. ♄ C. *collococcus. Aubl. t. 86.*

1906. CORDIA *nervoſa*.
C. foliis alternis, oppoſitisque ovato-oblongis, acuminatis nervoſis; corymbo brevi; bracteis ſubulatis.
Ex Guiana? ♄ *Fol. magna, nuda, ſubtus nerv.*

1907. CORDIA *ſarmentoſa*.
C. foliis ovato-oblongis, acuminatis, nudis, integerrimis; racemis lateralibus; drupis obtuſis.
E Cayenna. ♄ *C. flaveſcens. Aubl. t. 89.*

1908. CORDIA *tetraphylla*.
C. foliis verticillato-quaternis, ovatis, baſi anguſtatis; corymbis lateralibus.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 88.*

1909. CORDIA *tetrandra*.
C. foliis ovatis, baſi ſubcordatis, ſubtus aſperis; corymbo terminali; floribus quadrifidis.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 87.*

1910. CORDIA *exaltata*.
C. foliis ovatis, baſi acutis, aſperis; corymbo terminali; floribus quinquefidis.
Ex Guiana. ♄ *Arbor excelſa.*

1911. CORDIA *toqueve*.
C. foliis cordatis, acuminatis, villoſis; racemis compoſitis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 90.*

1912. CORDIA *lævigata*.
C. foliis ovatis, venoſis, nitidis; paniculis lateralibus; ſtaminibus infernè villoſis.
Ex Caribæis? ♄ *Corolla hypocraterif. vel ſubcampanulata.*

1913. CORDIA *Indica*.
C. foliis ovatis, petiolatis, nudis; floribus paniculatis; tubo corollarum incluſo.
Ex India. ♄ *Sonnerat.*

1914. SEBESTIER *de Chine.* Dict.
S. à feuilles oblongues, obtuſes, velues aux aiſſelles des nervures; panicules plus courtes que les feuilles.
L. n. la Chine. ♄ *Sonnerat.*

* SEBESTIER (*rude*) à feuilles ovales, acuminées, rudes; fleurs ridées, en cime. *L. n. L'iſle de Tongatabu.*

* SEBESTIER (*dichotome*) à feuilles oblongues-ovales, à peine crénelées; corymbes dichotomes. *L. n. la nouvelle Calédoine.*

Explication des fig.

Pl. 96. fig. 1. SEBESTIER *à gr. fleurs.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle ſéparée, (*c*) Calice ouvert, laiſſant voir le piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*) Drupe entier. (*f*) Le même à noyau découvert. (*g*) Noyau. (*h*) Le même coupé en travers. (*i*) Semence.
Pl. 96. f. 2. SEBESTIER *verbenacé.* (*a*) Corolle ſéparée. (*b*) La même ouverte. (*c*) Piſtil. (*d*) Calice. (*e*) Fruit non mûr, coupé. (*f*) Rameau fleuri.

Pl. 96. f. 3. SEBESTIER *officinal.* (*a*) Drupe entier. (*b*) Le même à noyau découvert. (*c*) Noyau coupé en travers. (*d*, *e*) Semence vue de chaque côté. (*f*) Embryon mis à nud. (*g*) Le même coupé tranſverſalement.

271. PATAGONULE.

Caract. eſſent.

COR. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents, perſiſtant.
Cor. monopétale, en roue. Tube preſque nul. Limbe plane, à 5 diviſions ovales, pointues.
Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, pointu. Style perſiſtant, filiforme, ſemibifide: à découpures bifides. Stigmates ſimples.
Péric. Capſule? ovale, acuminée, poſée ſur un calice devenu très-grand, à découp. oblongues, échancrées.
Sem. . . . .

1914. CORDIA *Sinenſis.*
C. foliis oblongis, obtuſis, ad axillas nervorum villoſis; paniculis foliis brevioribus.

E China. ♄ *Flores præcedentis. Fol. anguſtiora.*

* CORDIA (*aſpera*) foliis ovatis, acuminatis aſperis; floribus cymoſis, rugoſis. *Forſt. fl. auſtr. n°. 109.*

* CORDIA (*dichotoma*) foliis oblongo-ovatis, vix crenatis; corymbis dichotomis. *Forſt. fl. auſtr. n°. 110.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. fig. 1. CORDIA *ſebeſtena.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx apertus, piſtillum exhibens. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*) Drupa integra. (*f*) Eadem nucleo denudato. (*g*) Nucleus. (*h*) Idem tranſverſim ſectus. (*i*) Semen.
Tab. 96. f. 2. CORDIA *geraſcanthus.* (*a*) Corolla ſeparata. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Piſtillum. (*d*) Calyx. (*e*) Fructus immaturus diſſectus. *Fig. ex D. Brown.* (*f*) Ramus florifer.
Tab. 96. f. 3. CORDIA *officinalis.* (*a*) Drupa integra. (*b*) Eadem nucleo denudato. (*c*) Nucleus tranſverſè ſectus. (*d*, *e*) Semen utroque latere ſpectatum. (*f*) Embryo denudatus. (*g*) Idem tranſverſim ſectus. *Fig. ex Gærtn.*

271. PATAGONULA.

Charact. eſſent.

COR. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquedentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, rotata. Tubus vix ullus. Limbus planus; quinquepartitus: laciniis ovatis, acutis.
Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum, acutum. Stylus ſiliformis, perſiſtens, ſemibifidus; laciniis bifidis. Stigmata ſimplicia.
Peric. Capſula? ovata, acuminata, inſidens calyci maximo, laciniis oblongis, emarginatis.

Sem. . . . . .

Tableau des eſpèces.

1915. PATAGONULE *d'Amérique*. Dict.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄ *C'eſt le Cordia patagonula de l'Hort. Kew. p. 259. n° 4.*

Explication des fig.

Pl. 96. PATAGNULE *d'Amérique*. (*a*, *b*, *c*, *d*) Calice, corolle, étamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Rameau chargé de fleurs.

272. CABRILLET.

Caract. eſſent.

Cor. tubuleuſe. Stigmate échancré. Baie 2 loculaire. Sem. ſolitaires, 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, ſemi-quinquefide, très-petit, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quinquefide : à déc. ovales.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, inſérés au tube, de la longueur de la corolle. Anth. arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate échancré ou biſide.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.

Sem. Solitaires, oſſeuſes, biloculaires.

Tableau des eſpèces.

1916. CABRILLET *feuilles-de-thin*. Dict. n° 1.
C. à feuilles oblongues-ovales, très-entières, glabres ; fleurs paniculées.
L. n. la Jamaïque. ♄

1917. CABRILLET *épineux*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles oblongues-ovales, obtuſes, luiſantes ; épines épaiſſes, courtes ; grappe en corymbe.
L. l'Amérique mérid. ♄ *Baies rouges.*

1918. CABRILLET *bâtard*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, très-entières, glabres ; fleurs preſqu'en corymbe ; calices glabres.
L. n. les Antilles. ♄

Conſpectus ſpecierum.

1915. PATAGONULA *Americana*. T. 96.
Ex America merid. ♄ *Dill. elth. t. 226. f. 293. A cordiis diff. calyce fruct. & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. PATAGONULA *Americana*. (*a*, *b*, *c*, *d*) Calyx, corolla, ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Ramulus flor. onuſtus. *Fig. ex Dillenio.*

272. EHRETIA.

Charact. eſſent.

Cor. tubuloſa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. ſolitaria, 2-locularia.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, ſemi-quinquefidus, mininus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quinquefidus : laciniis ſubovatis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, tubo inſerta, longitudine corollæ. Anth. ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stigma emarginatum ſ. biſidum.

Peric. Bacca ſubrotunda, 2 locularis.

Sem. ſolitaria, oſſea, bilocularia.

Conſpectus ſpecierum.

1916. EHRETIA *tiniſolia*.
E. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, glabris ; floribus paniculatis.
Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 16. f. 1.*

1917. EHRETIA *ſpinoſa*.
E. foliis oblongo-ovatis, obtuſis, nitidis ; ſpinis craſſis brevibus ; racemis corymboſis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 80. f. 18.*

1918. EHRETIA *bourreria*.
E. foliis ovatis, integerrimis, lævibus ; floribus ſub-corymboſis ; calycibus glabris.
Ex Caribæis. ♄ *Brown. t. 15. f. 2.*

1919. CABRILLET *tomenteux*. Dict. ſuppl.
C. à feuilles ovales, ſcabres en-deſſus, tomenteuſes en-deſſous; tube des corolles une fois plus long que le calice.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joſeph Martin.*

1920. CABRILLET *à fruits ſecs*. Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, très-glabres, réfléchies par les bords; baies sèches, tétragones.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

1921. CABRILLET *à longs pétioles*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles ovales, entières, à longs pétioles; corymbes pédonculées, axillaires; corolles campanulées.
L. n. l'iſle de France. ♄ *J'ai, le premier, déterminé & publié cette eſpèce.*

1922. CABRILLET *à petites f.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles cuneiformes, obtuſes, ſcabres & ponctuées en-deſſus; péd. courts, axillaires, ſubuniflores.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

* CABRILLET (*effilé*) à feuilles oblongues, entières, ſcabres en-deſſus; rameaux filiformes; fleurs terminales, éparſes; calices velus.

Explication des fig.

Pl. 96. CABRILLET *feuilles de thin.* (*a*) Fleur vue en-deſſus. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, ſtyle. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Baie. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même part. en deux. (*i*) Semence. (*l*) Panicule.

273. HYDROPHYLLE.

Caract. eſſent.

COR. campanulée, ſillonnée int. par 5 ſtries mellifères. Capſ. 2-valve, 1-locul. 4-ſperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, à peine plus court que la corolle, perſiſtant: à découp. ſubulées.

Cor. monopétale, campanulée, quinqueſide, ſillonnée int. par 5 ſtries mellifères: à déc. obtuſes, demi-ouvertes.

1919. EHRETIA *tomentoſa*.
E. foliis ovatis, ſupernè ſcabris, ſubtus tomentoſis; tubo corollarum calyce duplo longiore.
E Domingo. ♄ *Sloan. 2. tab. 204. f. 1.*

1920. EHRETIA *exſucca*.
E. foliis ovatis, glaberrimis, margine reflexis: baccis exſuccis tetragonis.
Ex America merid. ♄

1921. EHRETIA *petiolaris*.
E. foliis ovatis, integris, longè petiolatis; corymbis pedunculatis, axillaribus; corollis campanulatis.
Ex inſula Franciæ. ♄ *E. internodis. L'Herit. Stirp. 3. tab. 24.*

1922. EHRETIA *microphylla*.
E. foliis cuneiformibus, obtuſis, ſupernè ſcabris, punctatis; pedunculis brevibus, axillaribus, ſubunifloris.
Ex India. ♄ *Pluk. tab. 31. fig. 1.*

* EHRETIA (*virgata*) foliis oblongis, integris, ſupernè ſcabris; ramis filiformibus; floribus terminalibus, ſparſis; calycibus hirſutis. *Swartz. prodr. 47.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. EHRETIA *tinifolia*. (*a*) Flos ſupernè ſpectatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Calyx, ſtylus. (*e*) Piſtillum. (*f*) Bacca. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem bipartita. (*i*) Semen. (*l*) Panicula. *Fig. ex D. Brown.*

273. HYDROPHYLLUM.

Charact. eſſent.

COR. campanulata, internè ſtriis 5 melliferis ſulcata. Capſ 2-valvis, 1-locularis, 4-ſperma.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla vix brevior, perſiſtens: laciniis ſubulatis.

Cor. monopetala, campanulata, quinqueſida, intus ſulcata ſtriis 5 melliferis: laciniis obtuſis, erecto-patulis.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, acuminé. Style ſubulé, de la longueur des étamines. Stigmate bifide, pointu.

Péric. Capſule globuleuſe, uniloculaire, bivalve, tuniquée: à tunique un peu charnue, 4-ſperme.

Sem. Subglobuleuſes, très-finement reticulées.

Tableau des eſpèces.

1923. HYDROPH. *de Virginie.* Dict. n°. 1. H. à feuilles pinnées, pinnatifides; folioles inciſées, dentées; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. la Virginie. ♆

1924. HYDROPH. *de Magellan.* Dict. ſuppl. H. à feuilles pinnées; folioles entières, ondulées: la terminale plus grande; cal. tomenteux.
L. n. le Magellan. *Jal. d'hiſt. nat. n°.* 10 *t.* 19.

1925. HYDROPH. *anguleuſe.* Dict. n°. 2. H. à feuillles palmées, lobées, anguleuſes, dentées; pédonc. plus courts que les pétioles.
L. n. le Canada. ♆

Explication des fig.

Pl. 97. f. 1. HYDROPHYLLE *de Virginie.* (*a*) Fleurs entières. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice, piſtil. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capſule s'ouvrant. (*h*) La même ouverte. (*i*) Tunique entière. ( ) La même coupée tranſverſalement.) Semence. (*l*) Tige florifère.
Pl. 97. f. 2. HYDROPHYLLE *anguleuſe.*

274. ELLISE.

Caract. eſſent.

Cor. infundib. étroite. Capſ. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-ſpermes; une ſemence au-deſſus de l'autre.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, perſiſtant: à découp. pointues.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, acuminatum. Stylus ſubulatus, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum, acutum.

Péric. Capſula globoſa, unilocularis, bivalvis, arillata: arillo ſubcarnoſo, tetraſpermo.

Sem. Subglobоſa, tenuiſſimè reticulata.

Conſpectus ſpecierum,

1923. HYDROPH. *Virginicum.* T. 97. f. 1. H. foliis pinnatis, pinnatifidis; foliolis inciſo-ſerratis; pedunculis petiolo longioribus.

Ex Virginia. ♆ *Calyces hiſpidi.*

1924. HYDROPHYLLUM. *Magellanicum.* H. foliis pinnatis; foliolis integris, undulatis: terminali majore; calycibus tomentoſis.
Ex Magellania. *Héliotrop Commerſ. herb.*

1925. HYDROPH. *Canadenſe.* T. 97. f. 2. H. foliis palmato-lobatis, angulоſis, ſerratis; pedunculis petiolo brevioribus.
Ex Canada. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 97. f. 1. HYDROPHYLLUM *Virginicum.* (*a*) Flores integri. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx, piſtillum. (*e*) Piſtillum ſeparatum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capſula dehiſcens. (*h*) Eadem aperta. ( ) Arillus integer. ( ) Idem tranſverſè ſectus. ( ) Semen. (*l*) Caulis florifer.
Tab. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *Canadenſe.*

274. ELLISIA.

Charact. eſſent.

Cor. infundibuliſ. anguſta. Capſ. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-ſpermi; ſemine uno ſupra alterum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, perſiſtens: laciniis acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus petite que le calice : à limbe 5-fide, ponctué int.

Etam. Cinq filamens, plus courts que le tube. Anthères arrondies.

Pift. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide.

Péric. Capsule scrotiforme, coriace, hispide, bivalve, biloculaire, posée sur un calice alors très-grand & en étoile.

Sem. géminées, globuleuses, noires, chagrinées ; mais situées l'une au-dessus de l'autre, & à peine séparée par une cloison transverse.

Tableau des espèces.

1926. ELLISE *de Virginie.* Dict. p. 352. *L. n.* la Virginie. ⊙

Explication des fig.

Pl. 97. ELLISE *de Virginie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice, pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule.

275. NOLANE.

Caract. essent.

COR. campanulée. Style entre les ovaires. 5 drupes ramassées, sub3-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné à la base, pentagone, partagé en cinq : à découp. presqu'en cœur, pointues, persistantes.

Cor. monopétale, campanulée, plissée, ouverte, obscurément à 5 lobes, une fois plus grande que le calice.

Etam. Cinq filamens subulés, droits, égaux, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pift. Cinq ovaires, arrondis. Style entre les ov. cylindrique, droit, de la longueur des étam. Stigmate en tête.

Péric. Cinq drupes un peu charnus, ovales-acuminés, à 3 ou 4 loges, situées sur le fond du calice.

Sem. solitaires, arrondies, un peu comprimées, rostellées, très-finement ponctuées.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce minor : limbo quinquefido, intus punctato.

Stam. Filamenta quinque, tubo breviora. Antheræ subrotundæ.

Pift. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum.

Peric. Capsula scrotiformis, coriacea, hispida, bivalvis, bilocularis, calyci tum maximo stellato insidens.

Sem. Bina, globosa, nigra, excavato-punctata : sed semine altero supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali.

Conspectus specierum.

1926. ELLISIA *nyctelea.* T. 97. Ex Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 97. ELLISIA *nyctelea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx, pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula.

275. NOLANA.

Charact. essent.

COR. campanulata. Stylus inter germina. Drupæ 5, congregatæ, sub3-loculares.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, basi turbinatus, pentagonus, quinquepartitus : laciniis subcordatis, acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, campanulata, plicata, patens, subquinqueloba, calyce duplo major.

Stam. Filamenta quinque, subulata, erecta, æqualia, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pift. Germina quinque, subrotunda. Stylus inter germina, cylindricus, rectus, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Drupæ quinque, subcarnosæ, ovato-acuminatæ, 3 s. 4-loculares, calycis fundo insidentes.

Sem. Solitaria, subrotunda, compressiuscula, r stellata, minutissimè punctata.

Tableau des espèces.

1927. NOLANE *étalée*. Dict.
L. n. le Pérou. ⊙ *Fleurs bleues.*

Explication des fig.

Pl. 97. NOLANE *étalée*. (*a*) Bouton de fleur. (*b B*) Corolle entière. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Ovaires. (*g*) Fruit avant sa maturité. (*h*) Rameau garni de fleurs.

276. PRIMEVÈRE.

Caract. essent.

COR. hypocratérif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert. Capsule 1-locul. à 10 dents.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, pentagone, à cinq dents, persistant, droit.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe ouvert, semi-quinquefide : à découp. en cœur, échancrées. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, situés dans le col de la corolle. Anthères acuminées, droites, conniventes, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, de la longueur du calice. Stigmate globuleux.

Peric. Capsule ovale, recouverte par le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par dix dents.

Sem. nombreuses ; arrondies, attachées à un placenta, libre, central.

Tableau des espèces.

1928. PRIMEVÈRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, ridées, dentées ; hampes à ombelles ; limbe des corolles plus court que le calice.
L. n. Les prés de l'Europe. ♃ *Fl. jaunes, odorantes.*
β. La même plus élevée, à fl. plus pâles, inodores.

Conspectus specierum.

1927. NOLANA *prostrata*. T. 97.
E Peru. ⊙ *Lin. fil. dec. 1. t. 2. Gærtn. t. 132.*

Explicatio iconum.

Tab. 97. NOLANA *prostrata*. (*a*) Flos inapertus. (*B b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Germina. (*g*) Fructus immaturus. (*h*) Ramulus floribus onustus.

276. PRIMULA.

Charact. essent.

COR. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia. Capsula 1-locularis, 10-dentata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, pentagonus, quinquedentatus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus patens, semi quinquefidus : laciniis obcordatis, emarginatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra collum corollæ. Antheræ acuminatæ, erectæ, conniventes, inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma globosum.

Peric. Capsula ovata, calyce tecta, unilocularis, apice dentibus decem dehiscens.

Sem. numerosa, subrotunda, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

1928. PRIMULA *officinalis*. T. 98. f. 2.
P. foliis subcordatis, rugosis, dentatis ; scapis umbellatis ; corollarum limbo calyce breviore.
Ex Europæ pratis. ♃ *Fl. lutei, odorati.*
β. Eadem elatior, floribus pallidioribus, inodoris.

1929. PRIMEVÈRE *à grandes fleurs*. Dict.
P. à feuilles dentées, ridées; ombelles subradicales; limbe des cor. plane, fort large.
L. n. les bois de l'Europe. ♃ *Fl. d'un jaune pâle.*

β. La même à fleurs purpurines. Le Levant.

γ. La même à hampe ombellifère.

1930. PRIMEVÈRE *farineuse*. Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, glabres, farineuses en-dessous; découp. du limbe profondément échancrées.
L. n. les mont. de l'Eur. ♃ *Cal. farineux.*

1931. PRIMEVÈRE *à oreillettes*. Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, vertes de chaque côté; folioles de la coll. auriculées à leur base.
L. n. le Levant. *Feuilles glabres, fl. bleues.*

1932. PRIMEVÈRE *nivale*. Dict.
P. à feuilles oblongues, dentées, très-glabres; collerette monophylle, subquinquefide.
L. n. la Sibérie. ♃ *Coll. à découp. subulées.*

1933. PRIMEVÈRE *verticillée*. Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, farineuses en-dessous; fl. verticillées, tubuleuses; cal. court.
L. n. l'Arabie. *Cal. & cor. presque comme dans le Siphonanthus. Cor. jaune.*

1934. PRIMEVÈRE *auricule*. Dict.
P. à feuilles glabres, charnues, dentées; calice court, farineux.
L. n. les mont. de la Fr. de la Suisse, &c. ♃ *L'oreille d'ours.*

1935. PRIMEVÈRE *jaune*. Dict.
P. à feuilles spatulées-arrondies, glabres, très entières; calice court, un peu farineux.
L. n. les mont. de la Suisse & de la France. ♃ *Reynier.*

1936. PRIMEVÈRE *crénelée*. Dict.
P. à feuilles glabres des deux côtés, crenelées, farineuses sur les bords; calice fort court.
L. n. les mont. du Dauphiné. ♃ *Esp. petite, très-distincte.*

1929. PRIMULA *grandiflora*.
P. foliis dentatis, rugosis; umbellis subradicalibus; corollarum limbo plano, latissimo.
Ex Europæ sylvis. ♃ *P. grandiflora. Fl. gallic.*

β. Eadem floribus purpureis. In hortis culta.

γ. Ead. scapo umbell. An P. calycantha. Retz.

1930. PRIMULA *farinosa*. T. 98. f. 4.
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, glabris, subtus farinosis; limbi laciniis profundè emarginatis.
Ex Europæ alpinis. ♃ *Fl. rubri.*

1931. PRIMULA *auriculata*.
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, utrinque viridibus; involucri foliolis basi auriculatis.
Ex Oriente. *Scapus apice farinosus.*

1932. PRIMULA *nivalis*.
P. foliis oblongis dentatis, glaberrimis; involucro monophyllo, subquinquefido.
E Sib. ♃ *P. nivalis. Pall. it. 3. p. 723. t. G. 2.*

1933. PRIMULA *verticillata*.
P. foliis lanceolato-ovatis, serratis, subtus farinosis; flor. verticillatis, tubulosis; cal. brevi.

Ex Arabia. *Forsk. p. 42. Vahl. symbol. 15. t. 5. Pedicelli calycesque farinosi.*

1934. PRIMULA *auricula*.
P. foliis glabris, carnosis, dentatis; calyce brevi, farinoso.
Ex alpibus Gallicis, Helveticis, &c. *Multum variat florum colore.*

1935. PRIMULA *lutea*.
P. foliis spathulato-subrotundis, glabris, integerrimis: calyce brevi, subfarinoso.
Ex alpibus Helveticis & Galliæ. ♃ *P. lutea. Vill. p. 469.*

1936. PRIMULA *crenata*. T. 98. f. 3.
P. foliis utrinque glabris, crenatis, margine farinosis; calyce brevissimo.
Ex alpibus Delph. ♃ *Fl. amœnissimè purpurei.*

1937. PRIMEVÈRE *velue*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées-ovales, dentées, viſqueuſes, pubeſcentes; hampe velue, à peine plus longue que les feuilles.
L. n. les mont. de la Suiſſe. ♃ *Feuilles, hampe & calices chargés de poils, viſqueux, & d'un verd brun. Fleurs rouges; cal. plus court que le tube.*

1938. PRIMEVÈRE *naine*. Dict.
P à feuilles cuneiformes, dentées, luiſantes, velues; hampes preſqu'uniflores.
L. n. les Alpes de la Suiſſe, &c. *Elle a des rapports avec la précédante.*

1939. PRIMEVÈRE *glutineuſe*. Dict.
P. à feuilles lanceolées, glutineuſes; collerette de la longueur des fleurs, ſeſſiles.
L. n. les mont. de la Carinthie. ♃ *F. glabres, dentées.*

1940. PRIMEVÈRE *feuilles de Cortuſe*. Dict.
P. à feuilles pétiolées, en cœur, un peu lobées, crénelées.
L. n. la Sibérie. *Plante pileuſe; fl. rouges.*

1941. PRIMEVÈRE *à f. entières*. Dict.
P. à feuilles oblongues, très-entières, ciliées; calices tubuleux, obtus.
L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃

1942. PRIMEVÈRE *aizoïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, pointues, très-entières, en touffe; fleurs ſolitaires, ſeſſiles.
L. n. les mont. de la Fr., la Suiſſe, &c. ♃ *Fl. jaunes.*

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. Fructification de la Primevère, d'après Tournefort. (*a*) Fleur de la Primevère *à gr. fleurs*. (*B*) Corolle de la même. (*c c*) Calice de la même. (*b*) Corolle de la Primevère officinale. (*c*) Calice ſéparé. (*d*) Calice ouvert; piſtil. (*e*) Capſule. (*f*) Récept. des ſemences. (*g*) Semences. (*h, i*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*l*) Capſule s'ouvrant. (*m*) La même coupée, montrant le réceptacle des ſemences. (*n, o*) Semences ſéparées. (*p, q*) Semences coupées.

Pl. 98. f. 2. PRIMEVERE *officinale*. Pl. 98. f. 3. PRIMEVERE *crénelée*. Pl. 98. f. 4. PRIMEVERE *farineuſe*.

1937. PRIMULA *villoſa*.
P. foliis ſpathulato-ovatis, dentatis, viſcoſo-pubeſcentibus; ſcapo villoſo, foliis vix longiore.
Ex alpibus Helveticis. ♃ *P. hall. helv. n°. 613. P. hirſuta. allion. P. viſcoſa. Vill.* 467. *P. pubeſcens. Jacq. miſc. 1. t. 18. f. 2?*

1938. PRIMULA *minima*.
P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirſutis; ſcapis ſubunifloris. L.
Ex alpibus Helvetiæ, &c. *Jacq. obſ. 1. t. 14.*

1939. PRIMULA *glutinoſa*.
P. foliis lanceolatis, glutinoſis; involucro longitudine florum, ſeſſilium. *L. ſuppl. 133.*
Ex alpibus Carinthiæ. ♃ *Jacq. auſtr. 5. app. t. 46.*

1940. PRIMULA *cortuſoides*.
P. foliis petiolatis, cordatis, ſublobatis, crenatis.
E Sibiria. *Gmel. ſib. 4. p. 85. t. 45.*

1941. PRIMULA *integrifolia*.
P. foliis oblongis, integerrimis, ciliatis; calycibus tubuloſis, obtuſis.
Ex alpibus Gall., Helvetiæ, &c. ♃

1942. PRIMULA *vitaliana*.
P. foliis linearibus, acutis, integerrimis, ceſpitoſis; floribus ſolitariis, ſeſſilibus.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃ *Fl. lutei.*

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. Fructificatio Primulæ ex Tournefortio. (*a*) Flos Primulæ *grandifloræ*. (*B*) Corolla ejusdem. (*c c*) Calyx ejusdem. (*b*) Corolla Primulæ officinalis. (*c*) Calyx ſeparatus. (*d*) Calyx apertus; piſtillum. (*e*) Capſula. (*f*) Recept. ſeminum. (*g*) Semina. *Tournef.* (*h, i*) Calyx fructifer, integer & apertus *ex Gærtn.* (*l*) Capſula dehiſcens. (*m*) Eadem diſſecta, receptaculum ſeminum exhibens. (*n, o*) Semina ſeparata. (*p, q*) Semina diſſecta.

Tab. 98. f. 2. PRIMULA *officinalis*. Tab. 98. f. 3. PRIMULA *crenata*. Tab. 98. f. 4. PRIMULA *farinoſa*.

277. ANDROSACE.

Caract. eſſent.

Cor. hypocratériforme : à tube plus court que le calice. Orifice reſſerré, ſubglanduleux.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, pentagone, quinquefide, droit, perſiſtant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube ovale, plus court que le calice. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. obtuſes : orifice reſſerré, comme glanduleux.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dans le tube de la corolle. Anthères non ſaillantes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux. Style filiforme, très-court. Stigmate globuleux, inclus.

Péric. Capſule globuleuſe, poſée ſur le calice, uniloculaire, s'ouvrant au ſommet par cinq dents.

Sem. Pluſieurs, arrondies, légèrement convexes d'un côté, obſc. anguleuſes de l'autre, ſcabres par des points ſaillans, attachées à un placenta libre, central.

Tableau des eſpèces.

* *Fleurs en ombelle.*

1943. ANDROSACE *large collerette.* Dict. n° 1. H. à feuilles ovales, dentées; folioles de la collerette très-larges; corolles plus courtes que le calice.
L. n. les champs de l'Europe auſtrale. ⊙

1944. ANDROSACE *alongée.* Dict. n°. 2. A. à feuilles un peu dentées; pédicules très-longs; corolles plus courtes que le calice.
L. n. l'Europe. ⊙ *Les rayons de l'omb. deviennent très-longs.*

1945. ANDROSACE *ſeptentrionale.* Dict. n°. 3. A. à feuilles lancéolées, dentées, preſque glabres; calices anguleux, nuds, plus courts que la corolle.
L. n. les mont. ſept. de l'Europe. ⊙

277. ANDROSACE.

Charact. eſſent.

Cor. hypocrateriformis; tubo calyce breviore. Faux coarctata, ſubglanduloſa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, pentagonus, quinquefidus, erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus ovatus, calyce brevior. Limbus quinquepartitus, planus : laciniis obtuſis. Faux coarctata, ſubglanduloſa.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, intra tubum corollæ. Antheræ incluſæ.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum. Stylus filiformis, breviſſimus. Stigma globoſum, incluſum.

Peric. Capſula globoſa, calyci inſidens, unilocularis, apice dentibus quinque dehiſcens.

Sem. Plura, ſubrotunda, hinc læviter convexa, inde obſoletè angulata, punctis elevatis ſcabra, receptaculo centrali libero affixa.

Conſpectus ſpecierum.

* *Flores umbellati.*

1943. ANDROSACE *maxima.* T. 98. f. 1.
A. foliis ovatis, dentatis; involucri foliolis latiſſimis; corollis calyce minoribus.

Ex Europæ auſtr. arvis. ⊙

1944. ANDROSACE *elongata.*
A. foliis ſubdentatis; pedicellis longiſſimis; corollis calyce brevioribus.
Ex Europa. ⊙ *Jacq. obſ. 1. t. 19.*

1945. ANDROSACE *ſeptentr.* T. 98. f. 2.
A. foliis lanceolatis, dentatis, ſubglabris; calycibus angulatis, nudis, corolla brevioribus.

Ex Europæ ſept. alpibus. ⊙ *Fl. albi.*

1946. ANDROSACE *velue*. Dict. n°. 4.
A. à feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, pileuſes ; pédoncules preſque plus courts que la collerette ; calices velus.
L. n. les Alpes de la France, la Suiſſe, &c. ♃
Petite pl. pileuſe : cor. blanche, à orif. jaune ou rougeâtre.

1947. ANDROSACE *blanche*. Dict. ſuppl.
A. pileuſe, blanchâtre ; à feuilles lancéolées, très-petites, ſoyeuſes, en touffes-glomerulées ; péd. plus longs que la coll.
L. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

1948. ANDROSACE *lactée*. Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, hiſpides ſur les bords ; hampe à poils rameux, très-courts ; péd. plus longs que la collerette.
L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃

1949. ANDROSACE *pauciflore*. Dict. ſuppl.
A. à feuilles linéaires-ſubulées, glabres ; pédoncules ſubgeminés, de la longueur de la hampe ; div. de la cor. échancrées.
L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃
Hall. n°. 622.

1950. ANDROSACE *carnée*. Dict. n°. 6.
A. à feuilles ſubulées, obſc. cilées ſur les bords ; ombelle de la long. de la collerette.
L. n. les mont. de la Fr., la Suiſſe. ♃ *Fl. rouges.*

* * *Fleurs ſolitaires.*

1951. ANDROSACE *embriqué*. Dict. n°. 7.
A. à feuilles oblongues-ovales, tomenteuſes, très-denſ. embriquées ; fl. terminales, ſeſſiles.
L. n. les mont. de la Suiſſe, &c. ♃

1952. ANDROSACE *des Alpes*. Dict. n°. 8.
A. à feuilles oblongues-ovales, à duvet court ; fleurs pédonculées ; calice pubeſcent.
L. n. les mont. du Dauph., de la Suiſſe. ♃ *Fl. axillaires.*

1953. ANDROSACE *des Pyrénées* Dict. ſuppl.
A. à feuilles linéaires, carinées en-deſſous, ciliées, hiſpides ; fleurs pédonculées ; calice glabre.
L. n. les Pyrénées. *Comm. par M. Picot de la Peyrouſe.*

1946. ANDROSACE *villoſa*.
A. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, piloſis ; pedicellis involucro ſubbrevioribus ; calycibus villoſis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Jacq. coll. 1. t. 12. f. 3. Bona.*

1947. ANDROSACE *incana*.
A. piloſo-incana ; foliis lanceolatis, minimis, ſericeis, glomerato-ceſpitoſis ; pedicellis involucro longioribus.
E Sibiria. *An andr. Gmel. ſib. 4. p. 82. n. 27.*

1948. ANDROSACE *lactea*.
A. foliis lanceolato-ovatis, margine hiſpidis ; ſcapo pilis ramoſis, breviſſimis ; pedicellis involucro longioribus.
Ex alp. Gall. Helv., &c. ♃ *A. obtuſifol. Allion.*

1949. ANDROSACE *pauciflora*.
A. foliis lineari-ſubulatis, glabris ; pedunculis ſubbinis, longitudine ſcapi ; ſegmentis corollæ emarginatis.
Ex alpibus Gall, Helvetiæ, &c. ♃ *Vill. pl. Delph. t. 15.*

1950. ANDROSACE *carnea*.
A. foliis ſubulatis, margine obſoletè ciliatis ; umbella involucrum æquante.
Ex alpibus Gall., Helv. ♃ *Hall. n°619. t. 17.*

* * *Flores ſolitarii.*

1951 ANDROSACE *imbricata*. T. 98. f. 4.
A. foliis oblongo-ovatis, tomentoſis, denſiſſimè imbricatis ; flor. terminalibus, ſeſſilibus.
Ex alp. Helv., &c. ♃ *Aretia Helvetica, L.*

1952. ANDROSACE *Alpina*. T. 98. f. 3.
A. foliis oblongo-ovatis, breviter villoſis ; floribus pedunculatis ; calyce pubeſcente.
Ex alpibus Delph., Helvetiæ. ♃ *Aretia alpina*. L.

1953. ANDROSACE *Pyrenaica*.
A. foliis linearibus, ſubtus carinatis, ciliato-hiſpidis ; floribus pedunculatis ; calyce glabro.
Ex Pyrenæis. *Pedunculi ſemi-pollicares.*

Explication

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. ANDROSACE *large collerette.* (*A*, *a*) Fleur entière groſſie. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Ovaire dans la corolle. (*d*, *e*, *f*) Calice fructifère.

Pl. 98. f. 2. ANDROSACE *ſeptentrionale.* (*a*) Capſule avec le calice. (*b*) Récept. des ſem. mis à découvert. (*c*) Semences ſéparées. (*d*, *e*) Semences coupées, montrant l'embryon.

Pl. 98. f. 3. ANDROSACE *des Alpes.* Pl. 98. f. 4. ANDROSACE *embriquée.*

278. CORTUSE.

Caract. eſſent.

COR. preſqu'en roue, à orifice ouvert. Capſ. à 2 ſillons, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, quinqueſide, perſiſtant : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue-campanulée. Tube court. Limbe partagé en cinq, plus ample que le tube : à découp. ovales. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites, à l'orifice.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule ovale-oblongue, marquée d'un ſillon de chaque côté, uniloculaire, bivalve : à valves ſubbifides au ſommet.

Sem. nombreuſes, arrondies, un peu anguleuſes, ponctuées, att. à un récept. cylindrique, libre, centrale.

Tableau des eſpèces.

1954. CORTUSE *de mathiole.* Dict. n°. 1.
C. à calices plus courts que la corolle.
L. n. les mont. de l'Autriche, &c. ♄

1955. CORTUSE *de Gmelin.* Dict. n°. 2.
C. à calices plus longs que la corolle.
L. n. la Sibérie. ♄ *Corolle blanche.*

Explication des figures.

Pl. 99. f. 1. CORTUSE *de mathiole.* (*a*) Capſule entiere. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. ANDROSACE *maxima.* (*A*, *a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Germen intra corollam. (*d*, *e*, *f*) Cal. fructifer. *Fig. ex Tourn.*

Tab. 98. f. 2. ANDROSACE *ſeptentrionalis.* (*a*) Capſula cum calyce. (*b*) Recept. ſeminum denudatum. (*c*) Semina ſeparata. (*d*, *e*) Semina diſſecta, embryonem exhib. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 98. f. 3. ANDROSACE *Alpina.* (*ex Hall.*) Tab. 98. f. 4. ANDROSACE *imbricata, Id.*

278. CORTUSA.

Charact. eſſent.

COR. ſubrotata, fauce pervia. Capſ. 2-ſulca : 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinqueſidus, perſiſtens : laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotato-campanulata. Tubus brevis. Limbus quinquepartitus, tubo amplior, laciniis ovatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, tubo affixa. Antheræ oblongæ, erectæ, ad faucem.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula ovato-oblonga, utrinque ſulco impreſſa, uniiocularis, bivalvis : valvulis apice ſubbifidis.

Sem. numeroſa, rotundata, ſubangulata, punctata, receptaculo cylindrico libero centrali affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1954. CORTUSA *matthioli.* T. 99. f. 1.
C. calycibus corolla brevioribus. L.
Ex alpibus Auſtriæ, &c. ♄ *Jacq. ic. rar. t.*

1955. CORTUSA *Gmelini.* T. 99. f. 2.
C. calycibus corollam excedentibus. L.
Ex Sibiria. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 99. f. 1. CORTUSA *matthioli.* (*a*) Capſula integra. (*b*) Eadem dehiſcens. (*c*) Ejus ſectio tranſverſa.

en travers. (*d*) Placenta mis à découvert. (*e*) Semences. (*f*, *g*, *h*) Les mêmes coupées diverſement. (*i*) Plante entière.

Pl. 99. f. 2. CORTUSE *de Gmelin.* (*a*, *A*) Capſule dans un calice campanulé. (*b*) La même coupée dans ſa longueur. (*c*) Semences. (*d*, *e*) Les mêmes coupées. (*f*) Plante entière.

279. SOLDANELLE.

Caract. eſſent.

COR. campanulée, lacérée-multifide. Capſ. 1-loculaire, multivalve au ſommet.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, plus court que la cor. perſiſtant : à découp. lancéolées.

Cor. monopétale, campanulée, élargie inſenſiblement, droite : à bord lacéré-multifide, pointu.

Etam. Cinq filamens, ſubulés ; antheres ſagittées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, perſiſtant. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule oblongue, cylindrique, ſtriée, obliq. uniloculaire, s'ouvrant au ſommet par beaucoup de dents.

Sem. nombreuſes, très-petites, acuminées.

Tableau des eſpèces.

1956. SOLDANELLE *des Alpes.* Dict. *L. n.* les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♄

Explication des fig.

Pl. 99. SOLDANELLE *des Alpes.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*, *f*) Capſule entière & ouverte. (*g*) La même coupée. (*h*) Plante entière.

280. GYROSELLE.

Caract. eſſent.

COR. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube. Capſ. oblongue, 1-loculaire.

(*d*) Receptaculum ſeminum denudatum. (*e*) Semina. (*f*, *g*, *h*) Eadem variè diſſecta. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Pl. integra.

Tab. 99. f. 2. CORTUSA *Gmelini.* (*a*, *A*) Capſula calyce campanulato excepta. (*b*) Eadem longitudinaliter ſciſſa. (*c*) Semina. (*d*, *e*) Eadem diſſecta. *Fig. ex Gærtn.* (*f*) Pl. integra. *Fig. ex Gmel.*

279. SOLDANELLA.

Charact. eſſent.

COR. campanulata, lacero-multifida. Capſ. 1-locularis, apice multivalvis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla brevior, perſiſtens : laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, campanulata, ſenſim ampliata, recta : ore lacero-multifido, acuto.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata. Anth. ſagittatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis, perſiſtens. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula, oblonga, teres, obliquè ſtriata, unilocularis, apice dentibus multis dehiſcens.

Sem. numeroſa, minima, acuminata.

Conſpectus ſpecierum.

1956. SOLDANELLA *Alpina.* T. 99. Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 99. SOLDANELLA *Alpina.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*, *f*) Capſula integra, & dehiſcens. (*g*) Eadem diſſecta. (*h*) Pl. integra.

280. DODECATHEON.

Charact. eſſent.

COR. rotata, reflexa. Stam. extra tubum. Capſ. oblonga, 1-locularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semi-quinquefide, persistant : à découp. réfléchies.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe partagé en cinq découpures longues, lancéolées, réfléchies.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, pointues, saillantes, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, presque cylindrique, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.

Sem. nombreuses, petites, ovales-arrondies. Placenta en colonne, central, libre.

Tableau des espèces.

1957. GYROSELLE *de Virginie*. Dict. 5. p. 63. *L. n.* La Virginie. ♃ *Fl. purpurines.*

Explication des fig.

Pl. 99. GYROSELLE *de Virginie*. (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*, *d*) La même coupée transversalement & dans sa longueur. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes coupées en divers sens. (*h*) Embryon séparé.

281. CYCLAME.

Caract. essent.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube. Baie globuleuse, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, semi-quinquefide ; à découp. ovales-pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court, presque globuleux. Limbe fort grand, réfléchi en-dessus, partagé en cinq découp. linéaires-lancéolées. Orifice du tube saillant.

Etam. Cinq filamens, très-petits, enfermés dans le tube. Anth. droites, pointues, conniv. à l'entrée du tube.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, persistens : laciniis reflexis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus quinquepartitus : laciniis longis, lanceolatis, reflexis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, acutæ, exsertæ, conniventes.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. Capsula oblonga, subcylindrica, uniloculatis, apice dentibus quinque dehiscens.

Sem. numerosa, parva, ovato--rotundata. Receptaculum columnare, centrale, liberum.

Conspectus specierum.

1957. DODECATHEON *meadia*. T. 99. Ex Virginia. ♃ *Fl. purpurei.*

Explicatio iconum.

Tab. 99. DODECATHEON *meadia*. (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*, *d*) Eadem transversè & longitudinaliter sciſſa. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem dissecta. (*h*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.*

281. CYCLAMEN.

Charact. essent.

Cor. rotata, reflexa. Stamina intra tubum. Bacca globosa, 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus ; laciniis ovato-acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus, subglobosus. Limbus maximus, sursum reflexus, quinquepartitus : laciniis lineari-lanceolatis. Os tubi prominens.

Stam. Filamenta quinque, minima, tubo inclusa. Antheræ rectæ, acutæ, ori tubi conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, droit, plus long que les étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie capsulaire, globuleuse, uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

Sem. nombreuses, ovoïdes, anguleuses, attachées autour d'un placenta ovoïde, libre.

Tableau des espèces.

1958. CYCLAME *d'Europe.* Dict. n°. 1.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur presqu'orbiculaires, dentées.
L. n. les lieux ombragés de l'Europe. ♃

1959. CYCLAME *à feuilles rondes.* Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles orbiculaires, très-entières.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Munt. fig. 144.*

1960. CYCLAME *feuilles de lierre.* Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur, anguleuses, denticulées.
L. n. l'Italie. ♃

1961. CYCLAME *des Indes.* Dict. n°. 2.
C. à limbe de la corolle incliné.
L. n. l'isle de Ceylan. ♃

Explication des fig.

Pl. 100. Fructification du Cyclame, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle à limbe ouvert. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Baie entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Récept. des semences.

282. HOTTONE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme : à tube court. Etam. insérées au tube. Capsule 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, à peine de la longueur du calice. Limbe plane, quinquefide, à découp. ovales-oblongues.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, rectus, staminibus longior. Stigma acutum.

Péric. Bacca capsularis, globosa, unilocularis, apice quinquefariam dehiscens.

Sem. Plurima, subovata, angulata, receptaculo subovato, libero, affixa.

Conspectus specierum.

1958. CYCLAMEN *Europæum.*
C. corolla retroflexa; foliis cordatis, suborbiculatis, dentatis.
Ex Europæ umbrosis. ♃

1959. CYCLAMEN *coum.* Ait.
C. corolla retroflexa; foliis orbiculatis, integerrimis. *Hort. Kew.*
Ex Europa australi. ♃ *Curt. magaz. 4.*

1960. CYCLAMEN *hederæfolium.*
C. corolla retroflexa; foliis cordatis angulatis, denticulatis. *Hort. Kew.*
Ex Italia. ♃ *Munting. fig. 148. inferior.*

1961. CYCLAMEN *Indicum.*
C. corolla limbo nutante.
Ex Zeylona. ♃ *Folia cordata, crenata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. Fructificatio Cyclaminis, *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla limbo patente. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Bacca integra. (*e*) Eadem transversè scissa. (*f*) Receptaculum seminum.

282. HOTTONIA.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Stam. tubo imposita. Capsula 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens : laciniis linearibus, erecto-patulis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis, vix longitudine calycis. Limbus planus, quinquefidus : laciniis ovato-oblongis.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, courts, droits, oppoſés aux déc. de la corolle, attachés au ſommet du tube. Anthères oblongues.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux. Style de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capſule globuleuſe, acuminée, uniloculaire, poſée ſur le calice.

Sem. nombreuſes, globuleuſes. Placenta arrondi, grand, central.

Tableau des eſpèces.

1962. HOTTONE *aquatique*. Dict. n°. 1.
H. à tige florifère nue: pédonc. verticillés.
L. n. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

1963. HOTTONE *de l'Inde*. Dict. n°. 2.
H. à tige florifère feuillée; pédoncules ſolitaires, axillaires.
L. n. l'Inde. (*Vue sèche.*)

Explication des fig.

Pl. 100. HOTTONE *aquatique*. (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Etamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entiere. (*g*) La même coupé en travers. (*h*) Récept. des ſemences. (*i*) Semence. (*l*) Tige florifere.

283. MENIANTHE.

Caract. eſſent.

COR. 5-fide, velue ou ciliée. Capſ. 1-loculaire, 2-valve: à placenta latéraux.

Caract. nat.

Cal. monophylle. part. en cinq, droit, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ou preſqu'en roue. Tube court, cylindracé. Limbe fendu en 5 au-delà de moitié: à découpures ouvertes, velues ou ciliées.

Etam. Cinq filamens ſubulés, courts. Anthères droites, pointues, biſides à la baſe.

Piſt. Ovaire ſupérieur, conique. Style cylindracé. Stigmate biſide, comprimé.

Péric. Capſule ovale, envir. à la baſe par le calice, uniloculaire, bivalve.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, brevia, erecta, laciniis corollæ oppoſita, tubo ſuperimpoſita. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum. Stylus longitudine tubi. Stigma globoſum.

Peric. Capſula globoſa, acuminata, unilocularis, calyci impoſita.

Sem. plurima, globoſa. Receptaculum ſubrotundum, magnum, centrale.

Conſpectus ſpecierum.

1962. HOTTONIA *paluſtris*. T. 100.
H. caule florifero nudo; ped. verticillatis.
Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃

1963. HOTTONIA *Indica*.
H. caule florifero folioſo; pedunculis ſolitariis, axillaribus.
Ex India. *Vera hujus generis ſpecies.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. HOTTONIA *paluſtris*. (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Stamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem tranſverſim ſecta. (*h*) Recept. ſeminum. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Caulis florifer.

283. MENYANTHES.

Charact. eſſent.

COR. 5-fida, hirſuta ſ. ciliata. Capſ. 1-locularis, 2-valvis: placentis lateralibus.

Charact. nat.

Cal. monoph. quinquepartitus, erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel ſubrotata. Tubus brevis, cylindraceus. Limbus ultra medium quinquefidus: laciniis patentibus, hirſutis ſ. ciliatis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, brevia. Antheræ, erectæ, acutæ, baſi biſidæ.

Piſt. Germen ſuperum. conicum. Stylus cylindraceus. Stigma biſidum, compreſſum.

Péric. Capſula ovata, baſi calyce cincta, unilocularis, bivalvis.

Sem. nombreuſes, ovales, comprimées, petites, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des eſpèces.

1964. MENIANTHE *flottant*. Dict. n°. 1.
M. à feuilles en cœur, arrondies, très-entières; découp. de la corolle dentées, ciliées ſur les bords.
L. n. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♆

1965. MENIANTHE *des Indes*. Dict. n°. 2.
M. à feuilles en cœur, ſubpeltées, obſcurément crénelées; pétioles floriferes; corolles velues int.
L. n. les Indes. *Fl. blanchâtres.*

1966. MENIANTHE *orbiculé*.
M. à feuilles orbiculées, crénelées, peltées, florifères dans leur centre; fl. ramaſſées, preſque ſeſſiles.
L. n. l'int. de l'Afrique. *De M. le Vaillant.*

1967. MENIANTHE *ovale*. Dict. n°. 3.
M. à feuilles ovales, à longs pétioles; hampe nue, paniculée ſup. par des pédoncules lâches, uniflores.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♆

1968. MENIANTHE *trifolié*. Dict. n°. 4.
M. à feuilles ternées.
L. n. les marais de l'Europe. ♆

Explication des fig.

Pl. 100. f. 1. MÉNIANTHE *trifolié*. (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*) Capſule. (*f*) La même tronquée. (*g*) La même ouverte. (*h*) Sem. ſéparée. (*i*) Feuille rad. & hampe florifère.

Pl. 100. f. 2. MENIANTHE *flottant*. (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*, *d*) Corolle vue en-deſſous & en-deſſus. (*e*) Etamines. (*f*) Piſtil. (*g*) Capſule entière. (*h*) La même coupée tranſverſalement. (*i*) Semence conſid. groſſie.

284. LISIMAQUE.

Caract. eſſent.

Cor. en roue, 5-fide. Capſ. globuleuſe, 1-loculaire, à 10 valves.

Sem. Plurima, ovata, compreſſa, exigua, placentis lateralibus affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1964. MENYANTH. *nymphoides*. T. 100. f. 2.
M. foliis cordato-ſubrotundis, integerrimis; corollæ laciniis margine dentato-ciliatis.

Ex Europæ foſſis aquoſis. ♆ *Fl. lutei.*

1965. MENYANTHES *Indica*.
M. foliis cordatis, ſubpeltatis, obſoletè crenatis; petiolis floriferis; corollis internè piloſis.
Ex Indiis. *Rheed. mal. 11. t. 28.*

1966. MENYANTHES *orbiculata*.
M. foliis orbiculatis, crenatis, peltatis, centro floriferis; floribus congeſtis, ſubſeſſilibus.

Ex Africa int. *Fl. non extricavi.*

1967. MENYANTHES *ovata*.
M. foliis ovatis, longè petiolatis; ſcapo nudo, ſupernè pedunculis laxis, unifloris, paniculato.
E Cap. Bonæ Spei. ♆ *Facies altiſmæ.*

1968. MENYANTHES *trifoliata*. T. 100. f. 1.
M. foliis ternatis. L.
Ex Europæ paludoſis. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *trifoliata*. (*a*, *a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*) Capſula. (*f*) Eadem truncata. (*g*) Eadem dehiſcens. (*h*) Semen ſeparatum. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Fol. & ſcapus florifer.

Tab. 100. f. 2. MENYANTES *nymphoides*. (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*, *d*) Corolla infra ſupraque ſpectata. (*e*) Stamina. (*f*) Piſtillum. (*g*) Capſula integra. (*h*) Eadem tranſverſè ſecta. (*i*) Semen inſigniter auctum. *Fig. ex Mill.*

284. LYSIMACHIA.

Charact. eſſent.

Cor. rotata, 5-fida. Capſ. globoſa, 1 locularis, 10-valvis.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, perſiſtant.
Cor. monopétale, en roue. Tube preſque nul. Limbe plane, partagé en 5 découp. ovales-oblongues.
Etam. Cinq filamens, ſubulés, oppoſés aux découp. de la cor. Anth. acuminées.
Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.
Péric. Capſule globuleuſe, uniloculaire, à cinq ou dix valves.
Sem. nombreuſes, anguleuſes. Placenta globuleux, ponctué, libre, central.

Tableau des eſpèces.

* *Pédoncules multiflores.*

1969. LISIMAQUE *vulgaire.* Dict. n°. 1.
L. paniculée; grappes terminales.
L. n. l'Europe, le long des ruiſſeaux. ♃ *Fl. jaunes.*

1970. LISIMAQUE *feuilles de ſaule.* Dict. n°. 2.
L. à grappes en épi, terminales; petales obtus; feuilles linéaires-lancéolées, ſeſſiles.
L. n. l'Eſpagne. ♃ *F. glauques. Fl. blanches.*

1971. LISIMAQUE *noir-pourpre.* Dict. n°. 3.
L. à épis terminaux; pétales lancéolés; étamines plus longues que la corolle.
L. n. le Levant. ⊙ *Fl. ſeſſiles, purpurines.*

1972. LISIMAQUE *orientale.* Dict. n°. 4.
L. à grappes terminales; étamines plus courtes que la cor.; feuilles lancéolées, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♂ *Fl. pédicellées, à pét. obtus.*

1973. LISIMAQUE *thyrſiflore.* Dict. n°. 6.
L. à grappes latérales, pédonculées, ramaſſées en tête; feuilles linéaires-lancéolées, ſeſſiles.
L. n. les lieux marécageux de l'Europe. ♃

1974. LISIMAQUE *à grappe.* Dict. n° 5.
L. à grappe lâche, terminale; pétales lancéolés, ouverts; étam. plus courtes que la cor.
L. n. la Caroline. *Fraſer.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, acutus, erectus, perſiſtens.
Cor. monopetala, rotata. Tubus ſubnullus. Limbus quinquepartitus, planus, laciniis ovato-oblongis.
Stam. Filamenta quinque, ſubulata, laciniis corollæ oppoſita. Antheræ acuminatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filif. longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum.
Péric. Capſula globoſa, unilocularis, quinque ſ. decemvalvis.
Sem. plurima, angulata. Receptaculum globoſum, punctatum, centrale, liberum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Pedunculi multiflori.*

1969. LYSIMACHIA *vulgaris.* T. 101. f. 1.
L. paniculata: racemis terminalibus. L.
Ex Europa, ad ripas. ♃ *Fl. lutei.*

1970. LYSIMACHIA *ephemerum.*
L. racemis ſpicatis, terminalibus; petalis obtuſis; foliis lineari-lanceolatis, ſeſſilibus.
Ex Hiſpania. ♃ *Fol. glauca. Fl. albi.*

1971. LYSIMACHIA *atro-purpurea.*
L. ſpicis terminalibus; petalis lanceolatis; ſtaminibus corolla longioribus.
Ex Oriente ⊙ *Fl. ſeſſiles, purpurei.*

1972 LYSIMACHIA *orientalis.*
L. racemis terminalibus, ſtaminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, ſubpetiolatis.
Ex Oriente. ♂ *Fl. pedicellati; petalis obtuſis.*

1973. LYSIMACHIA *thyrſiflora.*
L. racemis lateralibus, pedunculatis, glomerato capitatis; foliis lineari-lanceol., ſeſſilibus.
Ex Europæ paludibus. ♃ *Fl. minimi.*

1974. LYSIMACHIA *racemoſa.*
L. racemo laxo, terminali; petalis lanceolatis, patulis; ſtaminibus corolla brevioribus.
E Carolinia. *Plak. t. 423. f. 4.*

* * *Pédoncules uniflores.*

1975. LISIMAQUE *à quatre feuilles.* Dict. n° 7.
L. à feuilles quaternées, ovales-pointues, ponctuées, presque sessiles; péd. filiformes, quaternées, uniflores.
L. n. l'Amér. sept. *F. parsem. de points oblongs.*

1976. LISIMAQUE *ciliée.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales-pointues, pétiolées, sans points; pétioles ciliés; péd. uniflores.
L. n. l'Amér. sept. ♆ *Fort dist. de la précéd.*

1977. LISIMAQUE *feuilles étroites.* Dict. suppl.
L. à feuilles linéaires, ciliées à la base, sessiles, pédoncules uniflores; corolles plus courtes que le calice.
L. n. la Caroline. *F. inf. ovales, très-courtes.*

1978. LISIMAQUE *ponctuée.* Dict. n°. 9.
L. à feuilles opposées ou quaternées, lancéolées, ponctuées, presque sessiles; péd. uniflores, un peu courts.
L. n. la Hollande, &c. ♆ *Points arrondis.*

1979. LISIMAQUE *polygonée.* Dict. n°. 10.
L. à tige droite, subfiliforme; pédonc. uniflores; calices mucronés, dépassant la corolle.
L. n. la France, &c. ⊙ *Pl. haute de 2 à 3 pouces.*

1980. LISIMAQUE *de Bourbon.* Dict. n°. 11.
L. à feuilles éparses, spatulées, ponctuées; tige droite; pédonc. uniflores, axillaires.
L. n. l'isle de Bourbon. *Commers.*

1981. LISIMAQUE *des bois.* Dict. n°. 12.
L. à feuilles ovales, pointues; tige couchée; pédoncules de la longueur des feuilles.
L. n. les bois de la France, &c. ♆

1982. LISIMAQUE *monnoyère.* Dict. n°. 13.
L. à feuilles ovales-arrondies; tige rampante: pédoncules plus courts que les feuilles.
L. n. l'Europe, dans les prés humides. ♆

* LISIMAQUE (*du Japon*) à feuilles presqu'en cœur; fleurs axillaires; pédoncules plus courts que les fleurs. *Thunb.*

* * *Pedunculi uniflori.*

1975. LYSIMACHIA *quadrifolia.* T. 101. f. 2.
L. foliis quaternis, ovato-acutis, punctatis, subsessilibus; pedunculis filiformibus, quaternis, unifloris.
Ex Amer. septentr. *Fol. punctis oblongis.*

1976. LYSIMACHIA *ciliata.*
L. foliis subcordato-ovatis, acutis, petiolatis, inpunctatis; petiolis ciliatis; pedunculis unifloris.
Ex Amer. sept. ♆ *A. præced. distinctissima.*

1977. LYSIMACHIA *angustifolia.*
L. foliis linearibus, basi ciliatis, sessilibus; pedunculis unifloris; corollis calyce brevioribus.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1978. LYSIMACHIA *punctata.*
L. foliis oppositis quaternisve, lanceolatis, punctatis, subsessilibus; pedunculis unifloris, breviusculis.
Ex Hollandia, &c. ♆ *Puncta subrotunda.*

1979. LYSIMACHIA *linum-stellatum.*
L. caule erecto, subfiliformi; pedunculis unifloris; cal. mucronatis, cor. superantibus.
Ex Gall. &c. ⊙ *In pl. sylv. caules simplices.*

1980. LYSIMACHIA *mauritiana.*
L. foliis sparsis, spathulatis, punctatis; caule erecto; pedunculis unifloris, axillaribus.
Ex insula mauritiæ. *Capsf. 5-valvis.*

1981. LYSIMACHIA *nemorum.*
L. foliis ovatis, acutis; caule procumbente; pedunculis longitudine foliorum.
Ex nemoribus Galliæ, &c. ♆

1982. LYSIMACHIA *nummularia.*
L. foliis ovato-rotundatis; caule repente; pedunculis folio brevioribus.
Ex Europæ pratis humidis. ♆

* LYSIMACHIA (*Japonica*) foliis subcordatis; floribus axillaribus; pedunculis folio brevioribus. *Thunb. Fl. Jap.* 83. *Fl. sæpe bini.*

* LISIMAQUE

* LISIMAQUE (*décurrente*) à grappes ſimples, terminales; diviſions de la corolle obtuſes; étamines plus longues que la corolle. *De l'iſle Tanna.*

Explication des fig.

Pl. 101. fig. 1. LISIMAQUE *vulgaire.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e*, *f*) Capſule entiere. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*h*, *i*) La même ouverte. (*l*) Semence ſéparée & groſſie. (*m*) Sommité de la tige.

Pl. 101. fig. 2. LISIMAQUE *à quatre feuilles.* (*a*, *a*) Capſule entiere. (*b*) La même coupée. (*c*) Valves ouvertes. (*d*) Récept. des ſemences mis à découvert. (*e*) Semences ſéparées. (*f*, *g*) Les mêmes coupées. (*h*) Partie ſupérieure de la tige.

285. MOURON.

Caract. eſſent.

COR. en roue, à 5 lobes. Capſ. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, pointu, perſiſtant : à découp. carinées.

Cor. monopétale, en roue. Tube nul. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. ovales-arrondies, unies enſemble par leur baſe.

Etam. Cinq filamens, droits, plus courts que la corolle, velus inférieurement. Anth. preſqu'en cœur.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux. Style filiforme, léger. incliné. Stigmate en tête.

Péric. Capſule globuleuſe, uniloculaire, mucronée par le ſtyle, s'ouvrant tranſverſalement.

Sem. nombreuſes, ovales, trigones, ſcabres, attachés à un récept. globul. libre & alvéolé.

Tableau des eſpèces.

1983. MOURON *rouge.* Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, plus courtes que les pédoncules; fleurs écarlates.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙ *Tiges couchées.*

* LYSIMACHIA (*decurrens*) racemis ſimplicibus, terminalibus; corollæ ſegmentis obtuſis; ſtaminibus corolla longioribus. *Foiſt. auſtr. n°. 65.*

Explicatio iconum.

Tab. 101. f. 1. LYSIMACHIA *vulgaris.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*, *f*) Capſula integra. (*g*) Eadem tranſverſim ſecta. (*h*, *i*) Eadem dehiſcens. (*l*) Semen ſeparatum & auctum. *Fig. ex Mill.* (*m*) Summitas caulis.

Tab. 101. fig. 2. LYSIMACHIA *quadrifolia.* (*a*, *a*) Capſula integra. (*b*) Eadem diſſecta. (*c*) Valvulæ dehiſcentes. (*d*) Recept. ſeminum denudatum. (*e*) Semina ſeparata. (*f*, *g*) Eadem diſſecta. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Pars ſup. caulis.

285. ANAGALLIS.

Charact. eſſent.

COR. rotata, 5-loba. Capſ. 1-locularis, circumſciſſa.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, acutus, perſiſtens : laciniis carinatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus nullus. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis ovato-ſubrotundis, baſi connexis.

Stam. Filamenta quinque, erecta, corolla breviora, infernè hirſuta. Antheræ ſubcordatæ.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum. Stylus filiformis, læviter inclinatus. Stigma capitatum.

Peric. Capſula globoſa, unilocularis, ſtylo mucronata, circumſciſſa.

Sem. plurima, ovata, trigona, ſcabra, receptaculo globoſo, alveolato, liberoque affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1983. ANAGALLIS *phœnicea.*
A. foliis ovato-acutis, pedunculo breviori-bus; floribus coccineis.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Caules procumbentes.*

1984. MOURON *bleu*. Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, nerveuſes, de la longueur des péd.; fleurs bleues.
L. n. les lieux cult. de l'Europe. ⊙

1985. MOURON *à feuilles larges*.
M. à feuilles preſqu'en cœur, nerveuſes, amplexicaules; tige comprimée.
L. n. l'Eſpagne. ⊙ *Fl. bleues.*

1986. MOURON *à feuilles étroites*. Dict.
M. à feuilles linéaires-lancéolees, plus étroites à la baſe; tige droite.
L. n. l'Italie. ⊙ *Fl. bleues, grandes.*

1987. MOURON *feuilles de lin*. Dict.
M. à feuilles linéaires; tige droite.
L. n. le Portugal. ⊙

1988. MOURON *verticillé*. Dict.
M. à feuilles lancéolées: les caulinaires verticillées, réfléchies; tige droite.
L. n. l'Italie. ⊙ *Barrel. ic. 584.*

1989. MOURON *délicat*. Dict.
M. à feuilles ovales-arrondies, ſubacuminées, pétiolées; tige filiforme, rampante.
L. n. la France, aux lieux humides, &c. ♆

* MOURON (*nain*) à tige droite; feuilles arrondies, pointues, ſeſſiles. *De la Jamaique.*

Explication des fig.

Pl. 101. MOURON *rouge*. (*a*) Fleur entière groſſie. (*b*) Corolle vue par-deſſous. (*c*) La même vue en-deſſus. (*d*, *e*) Calice, piſtil. (*f*) Capſule ouverte. (*g*) Réceptacle des ſemences mis à découvert. (*h*) Semences ſéparées. (*i*, *l*) Les mêmes coupées diverſement.

286. SAMOLE.

Caract. eſſent.

Cor. hypocratériforme, à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capſ. 1-loculaire, ſemi-inférieure.

1984. ANAGALLIS *cærulea*.
A. foliis ovato-acutis, nervoſis, longitudine pedunculorum; floribus cæruleis.
Ex Europæ cultis. ⊙ *Caules erectiuſc.*

1985. ANAGALLIS *latifolia*.
A. foliis ſubcordatis, nervoſis, amplexicaulibus; caule compreſſo.
Ex Hiſpania. ⊙ *Præcedenti valdè affinis.*

1986. ANAGALLIS *monelli*.
A. foliis lineari-lanceolatis, baſi anguſtioribus; caule erecto.
Ex Italia. ⊙

1987. ANAGALLIS *linifolia*.
A. foliis linearibus; caule erecto.
Ex Luſitania. ⊙ *Fol. internodiis longiora.*

1988. ANAGALLIS *verticillata*.
A. foliis lanceolatis: caulinis verticillatis, reflexis: caule erecto.
Ex Italia. ⊙ *Allion. Fl. pedem. t. 85. f. 4.*

1989. ANAGALLIS *tenella*.
A. foliis ovato-ſubrotundis, ſubacuminatis, petiolatis; caule filiformi, repente.
Ex Gallia, &c. in humidis. ♆

* ANAGALLIS (*pumila*) caule erecto; foliis ſubrotundis, acutis, ſeſſilibus. *Swartz. pr. 40.*

Explicatio iconum.

Tab. 101. ANAGALLIS *phœnicea*. (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla infra ſpectata. (*c*) Eadem deſuper conſpecta. (*d*, *e*) Calyx, piſtillum. *Fig. ex Mill.* (*f*) Capſula dehiſcens. (*g*) Recept. ſeminum denudatum. (*h*) Semina ſoluta. (*i*, *l*) Eadem diſſecta. *Fig. ex Gærtn.*

286. SAMOLUS.

Charact. eſſent.

Cor. hypocrateriformis, 5-loba. Squamulæ 5. Stamina munientes. Capſ. 1-locularis, ſemi-infera.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, demi-supérieur, obtus à la base : à découp. droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube très-court, de la longueur du calice. Limbe plane, part. en cinq, obtus : écailles très-courtes, situées à la base des sinus du limbe.

Etam. Cinq filamens, courts, recouverts par les écailles de la corolle. Anthères conniv. couvertes.

Pist. Ovaire semi-inférieur. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate capité.

Péric. Capsule demi-inférieure, ovale, env. par le calice, uniloculaire, semi-quinquevalve.

Sem. nombreuses, menues, anguleuses, attachées à un placenta globuleux, libre & pédicellé.

Tableau des espèces.

1990. SAMOLE *aquatique*. Dict.
L. n. l'Europe, aux lieux aquatiques. ♂

Explication des fig.

Pl. 101. SAMOLE *aquatique*. (*a*) Fleur entière, grossie. (*b*, *c*, *d*) Corolle, écailles, étamines. (*e*, *f*) Calice, pistil. (*g*) Capsule environnée par le calice. (*h*) Dents du calice coupées. (*i*) Capsule coupée transversalement. (*l*) La même coupée dans sa longueur, montrant le réceptacle des semences. (*m*) Semences séparées. (*n*, *o*) Semence coupée en travers & longitudinalement. (*p*) Partie supérieure de sa tige.

287. PONGATI.

Caract. essent.

Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Capf. compr. 2-locul. s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. inférieur, urcéolé, quinquefide, persistant : à découp. demi-ovales-conniventes.

Cor. monopétale, plus petite que le calice, quinquefide.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, semi-superus, basi obtusus : laciniis erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus breviſſimus, longitudine calycis. Limbus planus, quinquepartitus, obtusus : squamulæ breviſſimæ, ad basin sinus limbi.

Stam. Filamenta quinque, brevia, squamulis corollæ munita. Antheræ conniventes, tectæ.

Pist. Germen semi-inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Capsula semi-infera, ovata, calyce cincta, unilocularis, semi-quinquevalvis.

Sem. plurima, exigua, angulata, receptaculo globoso pedicellato liberoque affixa.

Conspectus specierum.

1990. SAMOLUS *valerandi*. T. 101.
Ex Europæ aquosis. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 101. SAMOLUS *valerandi*. (*a*) Flos integer auctus. (*b*, *c*, *d*) Corolla, squamæ, stamina. (*e*, *f*, Calyx, pistillum. *Fig. ex Mill.* (*g*) Capsula calyce vestita. (*h*) Calycis dentes resecti. (*i*) Capsula transversè scissa, (*l*) Ejusdem sectio longitudinalis, receptaculum seminum exhibens. (*m*) Semina separata. (*n*, *o*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Pars superior caulis.

287. PONGATIUM.

Charact. essent.

Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capf. compressa, 2-locularis, circumscissa.

Charact. nat.

Cal. inferus, urceolatus, quinquefidus, persistens : laciniis semi-ovatis, conniventibus.

Cor. monopetala, calyce minor, quinquefida.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés à la baſe de la corolle. Anthères didymes, incluſes.
Piſt. Ovaire ſupérieur, orbiculé, comprimé. Style court. Stigmate en tête.
Péric. Capſule turbinée, comprimée, biloculaire, s'ouvrant tranſverſalement : à réceptacles des ſemences attachées à la cloiſon de chaque côté.
Sem. nombreuſes, très-petites, preſque cylindr.

Tableau des eſpèces.

1991. PONGATI *des Indes.* Dict.
L. n. l'Inde. ⊙ *Pl. glabre, à feuilles ſimples, alternes & à épis terminaux, verdâtres. Elle paroît avoir des rapports avec les plantains.*

288. DORÈNE.

Caract. eſſent.

Cal. 5-fide. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capſ. ſupérieure, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, plus court que la corolle, à découp. ovales, concaves.
Cor. monopétale, preſqu'en roue. Limbe quinquefide : à découp. ovales, obtuſes, droites.
Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, ſubtétragones, incluſes.
Piſt. Ovaire ſupérieur, conique, glabre. Style de la long. de la corolle. Stigmate tronqué, échancré.
Péric. Capſule ovale, pointue, unilloculaire.
Sem. nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

1992. DORÈNE *du Japon.* Dict. 2. p. 310.
L. n. le Japon. ♄ *Arbre à feuilles alternes.*

289. BACOPE.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue : à tube ſtaminifère. Capſ. 1-loculaire, polyſp.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, baſi corollæ inſerta. Antheræ didymæ, incluſæ.
Piſt. Germen ſuperum, orbiculatum, depreſſum. Stylus brevis. Stigma capitatum.
Peric. Capſula turbinata, compreſſa, circumſciſſa, bilocularis : receptaculis ſeminiferis, diſſepimento utrinque affixis.
Sem. numeroſa, minutiſſima, ſubteretia.

Conſpectus ſpecierum.

1991. PONGATIUM *Indicum.*
Ex India. ⊙ *Sonnerat. Pongatium. Juſſ. gen. 423. Sphenoclea. Gærtn. t. 24. Gærtn. pongati. Retz. obſ. faſc. 6. n°. 27. Pongati. Rheed. mal. XI. t. 24.*

288. DORÆNA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigma emarginatum. Capſ. ſupera, 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, corolla brevior : laciniis ovatis, concavis.
Cor. monopetala, ſubrotata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, obtuſis, erectis.
Stam. Filamenta quinque, breviſſima, tubo corollæ, inſerta. Antheræ oblongæ, ſubtetragonæ, incluſæ.
Piſt. Germen ſuperum, conicum, glabrum. Stylus longitudine corollæ. Stigma truncatum, emarginatum.
Peric. Capſula ovata, acuta, unilocularis.
Sem. plurima.

Conſpectus ſpecierum.

1992. DORÆNA *Japonica.*
E Japonia. ♄ *Arbor, f. alternis.*

289. BACOPA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata : tubo ſtaminifero. Capſ. 1-locularis, polyſperma.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, irrégulier : à deux découp. oppoſées, oblongues, concaves, pointues ; deux inférieures ovales, pointues, réfléchies ; une ſup. plus large, arrondie, ondulée.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, dilaté vers l'orifice. Limbe partagé en cinq découp. ovales-oblongues, obtuſes, égales, ouvertes.

Etam. Cinq filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères ſagittées.

Piſt. Ovaire demi-ſupérieur, ovale, un peu comprimé. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Capſule membraneuſe, adnée au calice inférieurement, uniloculaire.

Sem. nombreuſes, très-petites.

Tableau des eſpèces.

1993. BACOPE *aquatique*. Dict. 1. p. 348. *L. n.* l'iſle de Cayenne. *Herbe à f. oppoſées.*

Explication des fig.

Pl. 102. BACOPE *aquatique*. (*a*) Fleur entière, demi-ouverte ; pédonc. à deux bractées. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle ouverte, étamines. (*d*) Calice, piſtil. (*e*) Corolle vue en-deſſous. (*f*) Etamine. (*g*) Piſtil. (*h*) Partie de la tige.

290. BASSOVE.

Caract. eſſent.

CAL. 5-fide. Cor. en roue. Baie ovale, noduleuſe : à ſem. bordées d'une membrane.

Caract. nat.

Cal. monophylle, perſiſtant, partagé en cinq découpures ovales, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quinquefide, ouvert : à découp. ovales, pointues, plus grandes que le calice.

Etam. Cinq filamens, courts, attachés au tube de la corolle, & oppoſés à ſes diviſions. Anth. ovales.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, inæqualis : laciniis duabus oppoſitis, oblongis, concavis, acutis ; duabus inferioribus, ovatis, acutis, deflexis ; unica ſuperiore latiore, ſubrotunda, undulata.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis, verſus orificium dilatatus. Limbus quinquepartitus : laciniis ov.-obl. obtuſis, æqualibus patentibus.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollæ inſerta. Antheræ ſagittatæ.

Piſt. Germen ſemi-ſuperum, ovatum, ſubcompreſſum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Capſula membranacea, infernè calyci adnata, unilocularis.

Sem. plurima, minutiſſima.

Conſpectus ſpecierum.

1993. BACOPA *aquatica*. T. 102. E Cayenna. *Aubl. Guian. 128. t. 49.*

Explicatio iconum.

Tab. 102. BACOPA *aquatica*. (*a*) Flos integer ; dehiſcens ; pedunculo bibracteato. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Corolla aperta, ſtamina. (*d*) Calyx, piſtillum. (*e*) Corolla infernè viſa. (*f*) Stamen. (*g*) Piſtillum. (*h*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

290. BASSOVIA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-fidus. Cor. rotata. Bacca ovata, noduloſa : ſeminibus membrana marginatis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, perſiſtens, quinquepartitus : laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus breviſſimus. Limbus quinquefidus, patens : laciniis ovatis, acutis, calyce majoribus.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollæ inſerta, ejuſque laciniis oppoſita, brevia. Antheræ ovatæ.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, posé sur un disque. Style court. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. Baie ovale, noduleuse.

Sem. nombreuses, fort petites, réniformes, bordées d'une petite membrane, enfoncées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1994. BASSOVE *des forêts*. Dict. 1. p. 388. *L. n.* les forêts de la Guiane.

Explication des fig.

Pl. 102. BASSOVE *des forêts*. (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Corolle séparée, vue en dessous. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e*) Baie. (*f*) Semence grossie, avec sa membrane.

291. DIAPENZE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratériforme. Capsule à 3 loges.

Caract. nat.

Cal. octophylle, dont cinq folioles intérieures, situées orbiculairement; les trois autres serrées & embriquées contre les premières: toutes ces fol. égales, ovales, obtuses, droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, ouvert, de la longueur du calice. Limbe quinquefide, obtus, plane.

Etam. Cinq filamens, linéaires, applatis, courts, droits, attachés au sommet du tube, entre les divisions du limbe. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule arrondie, triloculaire, trivalve.

Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

1995. DIAPENZE *de Lapponie*. Dict. 2. p. 276. *L. n.* les montagnes de la Lapponie. ♄

Pist. Germen superum, ovatum, disco insidens. Stylus brevis. Stigma crassiusculum, obtusum.

Peric. Bacca ovata, nodulosa.

Sem. plurima, minuta; reniformia, membranula cincta, in pulpa nidulantia.

Conspectus specierum.

1994. BASSOVIA *sylvatica*. T. 102. Ex sylvis Guianæ. *Aubl. Guian. t. 85.*

Explicatio iconum.

Tab. 102. BASSOVIA *sylvatica*. (*a*) Flos apertus. (*b*) Corolla separata, inferne visa. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*) Bacca. (*f*) Semen ampliatum, cum membrana. *Fig. ex Aubl.*

291. DIAPENSIA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus, extùs imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Capsula 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. octophyllus: foliolis quinque interioribus, in orbem positis; reliquis tribus imbricatim incumbentibus; omnibus æqualibus, ovatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, apertus, longitudine calycis. Limbus quinquefidus, obtusus, planus.

Stam. Filamenta quinque, linearia, compressa, brevia, erecta, summo tubo inserta, ad incisuras limbi. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. Capsula subrotunda, trilocularis, trivalvis.

Sem. plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

1995. DIAPENSIA *Lapponica*. T. 102. Ex alpibus Lapponicis. ♄ *Fl. dan. t. 47.*

292. CORIS.

Caract. eſſent.

Cal. ventru : à dents preſqu'épineuſes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capſ. à 5 valves, enfermées dans le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ventru, perſiſtant, à cinq dents au ſommet, couronné ext. par cinq pointes, preſqu'épineuſes.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube cylindracé, de la longueur du calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. oblongues, obtuſes, échancrées, inégales.

Etam. Cinq filamens ſétacés, inclinés, un peu plus courts que la corolle. Anth. arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule globuleuſe, ſituée au fond du calice, uniloculaire, à 5 valves.

Sem. nombreuſes, ovoïdes, petites.

Tableau des eſpèces.

1996. CORIS *de Montpellier.* Dict. 2. p. 110. *L. n.* les lieux ſabl. & marit. de l'Eur. auſtr. ⊙

Explication des fig.

Pl. 102. Coris *de Montpellier.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Le même ouvert. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entière. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences.

293. MOUROUCOU.

Caract. eſſent.

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Capſ. à 2 ou 3 loges, 1-ſpermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, coloré, perſiſtant, quinquefide; à découp. arrondies.

292. CORIS.

Charact. eſſent.

Cal. ventricoſus : dentibus ſubſpinoſis. Cor. 1-petala, irregularis. Capſ. 5-valvis, calyce incluſa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ventricoſus, perſiſtens, apice quinquedentatus, extùs coronatus ſetis quinis ſubſpinoſis.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus longitudine calycis, cylindraceus. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis oblongis, obtuſis, emarginatis, inæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, ſetacea, declinata, corolla ſubbreviora. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filif. longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula globoſa, in fundo calycis poſita, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. plurima, ſubovata, parva.

Conſpectus ſpecierum.

1996. CORIS *Monſpelienſis.* T. 102. Ex Europæ auſtr. arenoſis marit. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 102. Coris *Monſpelienſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem apertus. (*e*) Piſtillum. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem dehiſcens. (*h*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

293. MURUCOA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigma 2-lamellatum. Capſ. 2 ſ. 3-locularis : loculis 1-ſpermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, coloratus, perſiſtens, quinquefidus : laciniis ſubrotundis.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court. Limbe quinquefide : à lobes amples arrondis, ouverts.

Etam. Cinq filamens, attachés à l'orifice du tube, oppofés aux lobes. Anthères oblongues, couchées.

Pift. Ovaire fupérieur, conique. Style long. Stigmate à deux lames.

Peric. Capfule ovale, pointue, coriace, fibreufe, couverte à fa bafe par le calice, à 2 ou 3 loges.

Sem. folitaires, oblongues, planes en leur face interne, convexes fur le dos.

Tableau des efpèces.

1997. MOUROUCOU *violet.* Dict.
L. n. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Pl. 103. Mouroucou *violet.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle, étamines, Style. (*c*) Capfule. (*d*, *e*) Semences.

294. RETZIE.

Caract. eſſent.

Cor. cylindrique, velue en-dehors: à limbe court. Stigm. 2-fide. Capf. à 2 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découp. lancéolées, droites, inégales.

Cor. monopétale, tubuleufe, cylindrique, velue en-dehors. Limbe court, quinquefide : à découpures ovales, obtufes, concaves, droites, très-velues au fommet.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au fommet du tube. Anthères preſqu'en cœur.

Pift. Ovaire fupérieur, petit, conique. Style filiforme, plus long que la cor. Stigmate bifide.

Péric. Capfule oblongue, pointue, à 2 fillons, deux loges, deux valves.

Sem. plufieurs, très-petites.

Tableau des efpèces.

1998. RETZIE *du Cap.* Dict.
L. n. les mont. du Cap de B. Eſpérance. ♄

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis. Limbus quinquefidus : lobis amplis, fubrotundis, patentibus.

Stam. Filamenta quinque, fauci tubi inferta, lobis oppofita. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pift. Germen fuperum, conicum. Stylus longus. Stigma bilamellatum.

Peric. Capfula ovata, acuta, coriacea, fibrofa, bafi calyce tecta, bi vel trilocularis.

Sem. folitaria, oblonga, intùs plana, extùs convexa.

Conſpectus ſpecierum.

1997. MURUCOA *violacea.* T. 103.
Ex fylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 54.*

Explicatio iconum.

Tab. 103. Murucoa *violacea.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla, ſtamina, ſtylus. (*c*) Capfula. (*d*, *e*) Semina. *Fig. ex Aubl.*

294. RETZIA.

Charact. eſſent.

Cor. cylindrica, extus villoſa : limbo brevi. Stigma bifidum. Capſ. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis lanceolatis, erectis, inæqualibus.

Cor. monopetala, tubuloſa, cylindrica, extus villoſa. Limbus brevis, quinquefidus : laciniis ovatis, obtuſis, concavis, erectis, apice hirſutiſſimis.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, apici tubi inſerta. Antheræ ſubcordatæ.

Pift. Germen ſuperum, parvum, conicum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma bifidum.

Peric. Capſula oblonga, acuta, biſulcata, bilocularis, bivalvis.

Sem. plura, minuta.

Conſpectus ſpecierum.

1998. RETZIA *Capenſis.* T. 103.
E Capitis Bonæ Spei montibus. ♄

Explication

Explication des fig.

Pl. 103. RETZIE *du Cap.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice ouvert, piſtil. (*d*) Etam. (*e*) Piſtil. (*f*) Rameau fleuri.

295. ENDRACH.

Caract. eſſent.

CAL. perſiſtant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. ſaillantes. Capſ. ligneuſe, ſubſtipitée, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, coriace, perſiſtant : à folioles arrondies, deux plus extérieures.
Cor. monopétale, urcéolée, preſque campanulée, pliſſée, velue en-dehors, légèrement à cinq lobes : à lobes courts, obtus, droits.
Etam. Cinq filamens, ſubulés, une fois plus longs que la corolle, attachés à ſa baſe, un peu arqués. Anthères en cœur-oblongues.
Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi, velu. Style filiforme, de la longueur des étamines, courbé. Stigmate obtus.
Péric. Capſule ovale-globuleuſe, ligneuſe, un peu pédiculée, ombiliquée à ſa baſe, biloculaire.
Sem. geminées, ovales-trigones, concaves à la baſe.

Tableau des eſpèces.

1999. ENDRACH *de Madagaſ.* Dict. 2. 356. *L. n.* Madag. ♄ *Arbre. Feuilles éparſes, ramaſſées aux extrémités des rameaux. Péd. axill. uniflores.*

Explication des fig.

Pl. 103. ENDRACH *de Madagaſcar.* (*A*) Fleur entière. (*a*) Corolle ouverte, étamines. (*b*) Calice, piſtil. (*c*) Piſtil ſéparé. (*d*) Capſule. (*e*) La même vue en-deſſous. (*f*) Calice, pédicule de la capſule.

296. LISERON.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en cinq. Cor. campanulée, pliſſée. 2 ſtigmates. Capſ. 2-loculaire : à loges ſubdiſpermes.

Explicatio iconum.

Tab. 103. RETZIA *Capenſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx apertus, piſtillum. (*d*) Stamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Ramus florifer.

295. HUMBERTIA.

Charact. eſſent.

CAL. perſiſtens. Cor. urceolata, extùs hirſuta. Stam. exſerta. Capſ. lignoſa, ſubſtipitata, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, coriaceus, perſiſtens : foliolis ſubrotundis ; duobus exterioribus.
Cor. monopetala, urceolata, ſubcampanulata, plicata, extùs hirſuta, obſoletè quinqueloba : lobis brevibus, obtuſis, erectis.
Stam. Filamenta quinque, ſubulata, corolla duplo longiora, imæ corollæ affixa, ſubarcuata. Antheræ cordato-oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, hirſutum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, incurvum. Stigma obtuſum.
Peric. Capſula ovato-globoſa, lignoſa, ſubſtipitata, baſi umbilicata, bilocularis.

Sem. bina, ovato-trigona, baſi concava.

Conſpectus ſpecierum.

1999. HUMBERTIA *Madagaſcarienſis.* T. 103. Ex Madagaſcaria. ♄ *Thouinia ſpectabilis. Smith. ic. t. 7. Endrachium Juſſ. gen. 133. Smithia. Gmel. Syſt. nat. 2. p. 388.*

Explicatio iconum.

Tab. 103. HUMBERTIA *Madagaſcarienſis.* (*A*) Flos integer. (*a*) Corolla aperta, ſtamina. (*b*) Calyx, piſtillum. (*c*) Piſtillum ſeparatum. (*d*) Capſula. (*e*) Eadem infra ſpectata. (*f*) Calyx, ſtipes capſulæ.

296. CONVOLVULUS.

Charact. eſſent.

CAL. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capſ. 2-locularis : loculis ſubdiſpermis.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, connivent, perſiſtant : à découp. ovales-oblongues.

Cor. monopétale, campanulée, (quelquefois infundibuliforme), pliſſée, à limbe ouvert, obtus, obſcurément à cinq lobes.

Etam. Cinq filamens ſubulés, plus courts que la corolle, rapprochés à la baſe. Anthères ovales, comprimées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Deux ſtigmates oblongs.

Péric. Capſule entourée par le calice, arrondie, biloculaire.

Sem. geminées, arrondies.

Tableau des eſpèces.

* *Pédoncules uniflores.*

2000. LISERON *des haies.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles ſagittées, tronquées poſtérieurement; péd. tétragones, bractées en cœur, plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe, dans les haies. ♃

2001. LISERON *des champs.* Dict. n°. 2.
L. à feuilles ſagittées, pointues poſtérieurement; bractées ſubulées, éloignées du calice.
L. n. l'Europe, dans les champs. ♃

2002. LISERON *auriculé.* Dict. n°. 3.
L. à feuilles linéaires, haſtées, acuminées, à oreillettes entières; tige volubile.
L. n. l'Europe auſtrale, l'Aſie, &c. *Var. de la précédente ?*

2003. LISERON *de Sicile.* Dict. n°. 4.
L. à feuilles en cœur-ovales, bractées lancéolées; pédonc. plus longs que les pétioles.
L. n. la Sicile. ⊙ *Fl. bleues, petites.*

2004. LISERON *denticulé.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles en cœur, liſſes : à oreillettes munies en-dehors d'une petite dent; péd. uniflores; calice court.
L. n. les iſles Séchelles. *Commerſ. herb.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, connivens, perſiſtens : laciniis ovato-oblongis.

Cor. monopetala, campanulata (interdum infundibuliformis), plicata; limbo patente, obtuſo, obſoletè quinquelobo.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, corolla breviora, baſi approximata. Antheræ ovatæ, compreſſæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stigmata duo, oblonga.

Peric. Capſula calyce obvoluta, ſubrotunda, bilocularis.

Sem. bina, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

* *Pedunculi uniflori.*

2000. CONVOLVULUS *ſepium.* T 104. f. 1.
C. foliis ſagittatis, poſticè truncatis; pedunculis tetragonis; bracteis cordatis, calyce majoribus.
Ex Europæ ſepibus. ♃ *Flores albi.*

2001. CONVOLVULUS *arvenſis.*
C. foliis ſagittatis, poſticè acutis; bracteis ſubulatis à calyce remotis.
Ex Europæ agris. ♃ *Fl. ſæpè roſei f. purpurei.*

2002. CONVOLVULUS *auriculatus.*
C. foliis linearibus, haſtato-acuminatis, auriculis integris; caule volubili.
Ex Europa auſtrali, Aſia, &c, *Pluk. t. 24. f. 3.*

2003. CONVOLVULUS *Siculus.*
C. foliis cordato-ovatis, bracteis lanceolatis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Sicilia. ⊙ *Fl. cærulei, parvi.*

2004. CONVOLVULUS *denticulatus.*
C. foliis cordatis, lævibus; auriculis denticulo extrorſum notatis; pedunculis uniflo-ris; calyce brevi.
Ex inſ. Indiæ Sechelles dictis.

2005. LISERON *du Japon*. Dict. n°. 6.
L. à feuilles haſtées, lancéolées : à lobes lat. munis d'une dent ; péd. uniflores ; tige volubile.
L. n. le Japon. *Pédonc. plus courtes que les f.*

2006. LISERON *ſans bractées*. Dict. n°. 7.
L. à feuilles en cœur, ſagittées, obtuſes poſtérieurement ; péd ſans bractées, plus courtes que les pétioles.
L. n. . . . . Fl. blanches, petites.

2007. LISERON *à fl. blanches*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles en cœur, acuminées ; pédonc. munis de bractées, plus courts que les pétioles.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. ⊙ *Je doute qu'il ſoit ſuff. diſt. du précédent.*

2008. LISERON *fruticuleux*. Dict. n°. 9.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu en cœur à la baſe, à pétioles courts ; f. denſes ſur les ram. fleuris.
L. n. les Canaries. ♄ *Collignon.*

2009. LISERON *ſagitté*. Dict. n°. 10.
L. à feuilles linéaires, haſtées, acuminées ; calices ſagittés.
L. n. l'iſle de Madagaſcar. *Pl. glabre.*

2010. LISERON *haſté*. Dict. n°. 11.
L. à feuilles linéaires, haſtées, acuminées ; oreillettes dentées ; folioles calicinales ſimples
L. n. l'Inde. *Sonnerat.*

2011. LISERON *à trois dents*. Dict. n°. 12.
L. à feuilles cuneiformes à 3 pointes ; baſe élargie, dentée ; pédoncules uniflores.
L. n. les Indes orientales. ⊙

2012. LISERON *jalap*. Dict. n°. 13.
L. à feuilles difformes : les inf. preſqu'en cœur, triangulaires ; les ſup. ovales-lancéolées ; tige volubile.
L. n. le Mexique. ♃ *Le Jalap des boutiques.*

2013. LISERON *à grandes fleurs*. Dict. n°. 14.
L. à feuilles en cœur, pointues, à longs pétioles ; pédonc. courts, uniflores ; corolle grande, infundibuliforme.
L. n. la Martinique. ♃ *Fl. blanche.*

2005. CONVOLVULUS *Japonicus*.
C. foliis haſtatis, lanceolatis ; lobis lateralibus unidentatis ; pedunculis unifloris ; caule volubili.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 85.*

2006. CONVOLVULUS *ebracteatus*.
C. foliis cordato-ſagittatis, poſticè obtuſis ; pedunculis petiolo brevioribus, ebracteatis.
Ex . . . . *In horto paris. cult.*

2007. CONVOLVULUS *leucanthus*.
C. foliis cordatis, acuminatis ; pedunculis bracteatis, petiolo brevioribus.
Ex America calidiore. ⊙ *Ipomæa leucantha. Jacq. collect. 2. & ic. rar.*

2008. CONVOLVULUS *fruticuloſus*.
C. foliis lineari-lanceolatis, baſi ſubcordatis, petiolis brevibus ; ramis floriferis confertè folioſis.
E Canariis. ♄ *Caules volub. Fol. anguſta.*

2009. CONVOLVULUS *medium*.
C. foliis linearibus, haſtato-acuminatis ; calycibus ſagittatis.
Ex Madagaſcaria. *Commerſ.*

2010. CONVOLVULUS *haſtatus*.
C. foliis linearibus, haſtato-acuminatis ; auriculis dentatis ; foliolis calycinis ſimplicibus.
Ex India. *Rheed. mal. 11. t. 55.*

2011. CONVOLVULUS *tridentatus*.
C. foliis cuneiformibus, tricuſpidatis ; baſi dilatata, dentatis ; pedunculis unifloris. *Ait.*
Ex Ind. orientalibus. ⊙ *Evolv. tridentatus.* L.

2012. CONVOLVULUS *jalapa*. T. 104. f. 2.
C. foliis difformibus ; inferioribus ſubcordatis, triangularibus ; ſuperioribus ovato-lanceolatis ; caule volubili.
E Mexico. ♃

2013. CONVOLVULUS *grandiflorus*.
C. foliis cordatis, acutis, longè petiolatis ; pedunculis brevibus, unifloris ; corolla ampla infundibuliformi.
E Martinica. ♃ *Jacq. hort. 3. t. 69.*

2014. LISERON *de Java*. Dict. n°. 15.
L. à feuilles en cœur, non divisées; tige subpubescente : pédoncules épaissis, uniflores; calices glabres.
L. n. l'isle de Java. ⊙ *Cor. blanche, à fond pourpre brun.*

2015. LISERON *trinerve*. Dict. n°. 16.
L. à feuilles en cœur, oblongues, glabres, trinerves; tige volubile, cylindrique; péd. uniflores.
L. n. le Japon. *Feuilles opposées. Seroit-ce un échites ?*

2016. LISERON *feuilles de Saules*. Dict. n° 17.
L. à feuilles lancéolées, dentées, à pétioles courts; calice anguleux.
L. n. Saint-Domingue.

2017. LISERON *uniflore*. Dict. n°. 18.
L. à tige volubile; feuilles lancéolées; pédoncules uniflores, deux bractées ovales.
L. n. l'isle de Java. *Pédoncules courts.*

2018. LISERON *luisant*. Dict. n°. 19.
L. à feuilles ovales, luisantes, blanches & soyeuses en-dessous; pédonc. uniflores, plus courts que les pétioles.
L. n. l'Inde, les Philippines.

2019. LISERON *feuilles de tilleul*. Dict. n°. 20.
L. frutiqueux, à feuilles en cœur, arrondies, les plus jeunes un peu tomenteuses; fleur & fruit fort grands.
L. n. l'isle de France. ♄

2020. LISERON *feuilles d'anserine*. Dict. n° 21.
L. velu, à feuilles ovales, dentées, sinuées; fleurs solitaires, presque sessiles.
L. n. . . . . Bractées filiformes. Cor. étroites.

2021. LISERON *de Dillen*. Dict. n°. 22.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes; fleurs solitaires, presque sessiles.
L. n. l'Afrique ? ⊙ *Fl. bleue, à fond blanchâtre.*

2022. LISERON *découpé*. Dict. n°. 23.
L. à feuilles palmées, glabres, partagées en sept digitations, dentées, sinuées; tige pileuse; péd. uniflores.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. blanche.*

2014. CONVOLVULUS *obscurus*.
C. foliis cordatis, indivisis; caule subpubescente; pedunculis incrassatis, unifloris; calycibus glabris.
Ex Java. ⊙ *Dill. Elth. t. 83. f. 95.*

2015. CONVOLVULUS *trinervis*.
C. foliis cordatis, oblongis, glabris, trinerviis; caule volubili tereti; pedunculis unifloris. *Th.*.
Ex Japonia. *Thunb. Fl. Jap. 85.*

2016. CONVOLVULUS *salicifolius*.
C. foliis lanceolatis, serratis, breviter petiolatis; calyce angulato.
E Domingo.

2017. CONVOLVULUS *uniflorus*.
C. caule volubili; foliis lanceolatis; pedunculis unifloris; bracteis duabus ovatis. B.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 2.*

2018. CONVOLVULUS *nitidus*.
C. foliis ovalibus, nitidis, subtus albo-fericeis; pedunculis unifloris, petiolo breviore.
Ex India, Philippinis.

2019. CONVOLVULUS *tiliæfolius*.
C. fruticosus, foliis cordatis, rotundatis; junioribus subtomentosis; flore fructuque maximis.
Ex insula Franciæ. ♄ *Commerf.*

2020. CONVOLVULUS *chenopodiodes*.
C. villosus, foliis ovatis, serrato-sinuatis; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex . . . . . (*In herb. D. Juss.*)

2021. CONVOLVULUS *dillenii*.
C. foliis cordatis, integris trilobisque; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex Africa ? ⊙ *Dill. Elth. t. 81. f. 93.*

2022. CONVOLVULUS *dissectus*.
C. foliis palmatis, septempartitis, dentato-sinuatis, glabris; caule piloso; pedunculis unifloris.
Ex America. ⊙ *Jacq. obs. 2. t. 28.*

2023. LISERON *à gros fruits*. Dict. n°. 24.
L. à feuilles palmées, pédiaires, part. en cinq; pédoncules uniflores.
L. n. la Martinique. *Fl. purpurine.*

2023. CONVOLVULUS *macrocarpus*.
C. foliis palmato-pedatis, quinquepartitis; pedunculis unifloris.
E Martinica. *Burm. amer. t. 91. f. 1.*

2024. LISERON *tuberculeux*. Dict. n°. 25.
L. à feuilles digitées, subpédiaires, part. en sept, glabres; pétioles rudes, tuberculeux; péd. uniflores.
L. n. Monte-Video. ♆

2024. CONVOLVULUS *tuberculatus*.
C. foliis digitatis, subpedatis, septempartitis, lævibus; petiolis tuberculato asperis; pedunculis unifloris.
E Monte-Video. ♆ *Fl. purpureo-violacei.*

2025. LISERON *stipulé*. Dict. n°. 26.
L. à feuilles palmées, pinnatifides-dentées; pédoncules comprimées, uniflores; calice muriqué.
L. n. le Levant. *Fl. blanches, petites.*

2025. CONVOLVULUS *stipulatus*.
C. foliis palmatis, pinnatifido-ferratis; pedunculis compressis, unifloris; calyce muricato.

Ex Oriente. *Barrel. ic. 319.*

2026. LISERON *lacinié*. Dict. n°. 27.
L. à feuilles découpées tres-menu, subbipinnées; péd. uniflores; calice du fruit presque glabre.
L. n. Monte-Video. *Pl. velue, pileuse.*

2026. CONVOLVULUS *laciniatus*.
C. foliis teniter laciniatis, subbipinnatis; pedunculis unifloris; calyce fructus nudiusculo.

E Monte Video. *Commers. Var. cal. hirsutiss.*

2027. LISERON *des rives*. Dict. n°. 28.
L. à feuilles oblongues, lobées, palmées; pédoncules uniflores; tige rampante.
L. n. les Antilles. *Cor. blanche.*

2027. CONVOLVULUS *littoralis*.
C. folis oblongis, lobato-palmatis; pedunculis unifloris; caule repente.
Ex inf. Caribæis. *Burm. Amer. t. 90. f. 2.*

2028. LISERON *de la Martinique*. Dict. n° 29.
L. à feuilles elliptiques, glabres; pédoncules uniff. plus longs que les feuilles; tige rampante.
L. n. la Martinique. *Fl. blanches.*

2028. CONVOLVULUS *Martinicensis*.
C. foliis ellipticis, glabris; pedunculis unifloris, folio longioribus; caule repente.
E Martinica. *Jacq. Amer. t. 17.*

2029. LISERON *rampant*. Dict. n°. 30.
L. à feuilles oblongues, obt. sagittées, entières postérieurement; tige rampante; péd. uniflores.
L. n. les lieux marit. de l'Amérique. ♆

2029. CONVOLVULUS *repens*.
C. foliis oblongis, obtusè sagittatis, posticè integris; caule repente; pedunculis unifloris.

Ex Americæ maritimis. ♆ *Plum. Amer. t. 105.*

2030. LISERON *feuilles étroites*. Dict. n°. 32.
L. à feuilles linéaires, un peu obtuses, oreillées à la base, presque sessiles; fleurs solit. jaunes.
L. n. la Guinée. *Cor. infundib. Capsf. 2-locul.*

2030. CONVOLVULUS *angustifolius*.
C. foliis linearibus, obtusiusculis, basi auriculatis, sub-sessilibus; flore solitario, luteo.

Ex Guinea. *Ipomea angustif. Jacq. Ic. rar.*

2031. LISERON *horizontal*. Dict. n°. 33.
L. filiforme, presque droit; feuilles linéaires-mucronées; péd. très-ouverts, plus longs que les feuilles.
L. n. la Caroline.

2031. CONVOLVULUS *patens*.
C. filiformis, suberectus; foliis linearibus, mucronatis; pedunculis patentissimis, folio longioribus.
Ex Carolinia. *Fraser.*

2032. LISERON *onagroïde*. Dict. n°. 34.
L. frutiqueux, droit; feuilles linéaires, blanchâtres; péd. axillaires, solitaires, uniflores, bracteifères; calices glabres.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♄ *Cal. lancéolés.*

2033. LISERON *tricolor*. Dict. n°. 35.
L. à feuilles lancéolées-ovales, subvilleuses; tiges montantes; pédoncules un peu longs, uniflores; calice pileux.
L. n. l'Espagne, &c. ⊙ *Fl. bleues, à fond blanc & jaune.*

2034. LISERON *pentapétaloïde*. Dict. n°. 36.
L. à feuilles lancéolées, obtuses; péd. uniflores, plus courts que les feuilles; calice nud, scarieux.
L. n. l'Italie, &c. ⊙ *Convolv. humilis. Jacq* ?

2035. LISERON *épineux*. Dict. n°. 37.
L. frutiqueux, droit; feuilles lancéolées, soyeuses; rameaux florifères, épineux.
L. n. la Russie. ♄ *Comm. par M. Patrin.*

2036. LISERON *dorycne*. Dict. n°. 38.
L. à tige frutiqueuse, paniculée; feuilles presque linéaires, soyeuses; calices obtus, presque glabres.
L. n. le Levant. ♄ *Fl. sessiles dans les bif. & au sommet des rameaux.*

2037. LISERON *de Perse*. Dict. n°. 39.
L. à feuilles ovales, tomenteuses; pédoncules uniflores.
L. n. la Perse. ♃

2038. LISERON *d'amman*. Dict. n°. 40.
L. soyeux, à feuilles linéaires; pédonc. axillaires, uniflores, à longues bractées; calice pointu.
L. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

2039. LISERON *feuilles de lavande*. Dict. n°. 41.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, retrécies à la base; tige presque simple; péd. plus courts que les feuilles.
L. n. l'Espagne. ♃

2032. CONVOLVULUS *œnotheroides*.
C. fruticosus, erectus; foliis linearibus, canescentibus; pedunculis axillaribus, solitariis, bracteatis, unifloris; calycibus glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. suppl. 137.*

2033. CONVOLVULUS *tricolor*.
C. foliis lanceolato-ovatis, subvillosis; caulibus ascendentibus; pedunculis longiusculis, unifloris; calyce piloso.
Ex Hispania, &c. ⊙ *Fl. cyanei; fundo albo luteoque.*

2034. CONVOLVULUS *pentapetaloides*.
C. foliis lanceolatis, obtusis; pedunculis unifloris, folio brevioribus; calyce nudo, scarioso.
Ex Italia, &c. ⊙ *Cor. vix semiquinquefida.*

2035. CONVOLVULUS *spinosus*.
C. fruticosus erectus; foliis lanceolatis, sericeis; ramis floriferis, spinosis.
Ex Russia. ♄ *Pall. it, 2. tab. m.*

2036. CONVOLVULUS *dorycnium*.
C. caule fruticoso, paniculato; foliis sublinearibus, sericeis; calycibus nudiusculis, obtusis.
Ex Oriente. ♄ *Fl. sessiles in dichot. & apicibus ramorum.*

2037. CONVOLVULUS *Persicus*.
C. foliis ovalibus, tomentosis; pedunculis unifloris.
Ex Persia. ♃ *Gmel. It. 3. t. 7.*

2038. CONVOLVULUS *ammanii*.
C. sericeus, foliis linearibus; pedunculis axillaribus, unifloris, longè bracteatis; calyce acuto.
E Sibiria. *Pl. sericeo-argentea.*

2039. CONVOLVULUS *spicæfolius*.
C. foliis lineari-lanceolatis, basi angustatis; caule subsimplici; pedunculis folio brevioribus.
Ex Hispania. ♃ *Barrel. Ic. 311.*

2040. LISERON *ſoldanelle*. Dict. n°. 42.
L. à feuilles réniformes, à longs pétioles : bractées couvrant le calice.
L. n. les lieux marit. de la France, l'Eſp., l'Angleterre, &c. ⊙

2041. LISERON *ſtoloniſère*. Dict. n°. 43.
L. traînant, à feuilles oblongues-ovales, rétuſes, échancrées à la baſe & au ſommet : les inférieures non diviſées ; les ſup. ſinuées & lobées latéralement.
L. n. les rives maritimes de l'Italie. ♃ *Pl. laiteuſe ; cor. d'un blanc jaunâtre.*

2042. LISERON *des ſables*. Dict. ſuppl.
L. à feuilles oblongues, échancrées, lobées ou entières à la baſe ; péd. uniflores ; corolles tubuleuſes.
L. n. les iſles Açores. *Pl. glabre; tiges couchées.*

* * *Pédoncules multiflores.*

2043. LISERON *maritime*. Dict. n°. 44.
L. à feuilles échancrées, bilobées, entières à la baſe ; pédonc. ſubmultifl. tige couchée.
L. n. les riv. maritimes des Indes.

2044. LISERON *piloſelle*. Dict. n°. 45.
L. à feuilles lancéolées, entières, ſeſſiles, pileuſes ſur les bords ; pédonc. à ramif. lâches.
L. n. le Levant.

2045. LISERON *linaire*. Dict. n°. 46.
L. pileux, à feuilles linéaires-lancéolées, pointues ; tige rameuſe, un peu droite, fleurs ramaſſées.
L. n. l'Europe auſtrale ♃

2046. LISERON *lanugineux*. Dict. n°. 47.
L. blanc, tomenteux, droit ; feuilles linéaires ; fleurs terminales, en tête.
L. n. l'Eſpagne. ♃

2047. LISERON *argenté*. Dict. n°. 48.
L. frutiqueux, ſoyeux, à feuilles oblongues, obtuſes ; fl. en ombelle, capitées, terminales ; calice court, obtus.
L. n. l'Iſle de Candie. ♄

2040. CONVOLVULUS *ſoldanella*.
C. foliis reniformibus, longè petiolatis ; bracteis calycem obtegentibus.
Ex Galliæ, Hiſpaniæ, Angliæ, &c. maritimis. ⊙

2041. CONVOLVULUS *ſtoloniferus*.
C. humifuſus, foliis oblongo-ovalibus, retuſis, baſi apiceque emarginatis : inferioribus indiviſis ; ſuperioribus latere ſinuato-lobatis.
Ex Italiæ litt. marit. ♃ *Cyril. rar. t. 5. conv. imperati. Vahl. ſymb. p. 17.*

2042. CONVOLVULUS *arenarius*.
C. foliis oblongis, emarginatis, baſi lobatis integrisve ; pedunculis unifloris ; corollis tubuloſis.
Ex inſulis Azoricis. *Vahl. ſymbol. p. 18.*

** *Pedunculi multiflori.*

2043. CONVOLVULUS *maritimus*.
C. foliis emarginato-bilobis, baſi integris ; pedunculis ſubmultifloris ; caule decumbente.
Ex Indiarum littoribus maritimis.

2044. CONVOLVULUS *piloſellæfolius*.
C. foliis lanceolatis, integris, ſeſſilibus, margine piloſis ; pedunc. elongatis, laxè ramoſis.
Ex Oriente. *Juſſ. herb.*

2045. CONVOLVULUS *cantabrica*.
C. piloſus, foliis lineari lanceolatis, acutis ; caule ramoſo, erectiuſculo ; floribus congeſtis.
Ex Europa auſtr. ♃

2046. CONVOLVULUS *lanuginoſus*.
C. tomentoſo-incanus, erectus ; foliis linearibus ; floribus terminalibus, capitatis.
Ex Hiſpania. ♃ *Barrel. Ic. 470.*

2047. CONVOLVULUS *argenteus*.
C. fruticoſus, ſericeus ; foliis oblongis, obtuſis ; floribus capitato-umbellatis, terminalibus ; calyce brevi obtuſo.
E Creta. ♄ *An C. cneorum. L.*

2048. LISERON *feuilles d'olivier*. Dict. n°. 49.
L. frutiqueux, soyeux, à feuilles linéaires-lancéolées; fl. en ombelle capitée, terminales; cal. lancéolés.
L. n. le Levant. ♄

2049. LISERON *thyrsoïde*. Dict. n°. 50.
L. frutiqueux, à feuilles linéaires lancéolées, glabres; panicule thyrsoïde, terminale.
L. n. l'isle de Ténériffe. ♄ *Capf. 1-sperme. Jacq.*

2050. LISERON *effilé*. Dict. n°. 51.
L. frutiqueux, droit, glabre; rameaux effilés, feuilles sessiles, linéaires; grappe terminale; pédoncules subtriflores.
L. n. les Canaries. ♄ *Le bois de Rhodes.*

2051. LISERON *unilatéral*. Dict. n°. 52.
L. tomenteux, ferrugineux, à feuilles sessiles, lancéolées; têtes unilat. nombreuses, presque sessiles.
L. n. le Levant. *Pl. droite, laineuse, tomenteuse.*

2052. LISERON *rayé*. Dict. n°. 53.
L. tomenteux, soyeux, à feuilles oblongues, obtuses, rétrécies à la base, rayées; pédonc. biflores, plus courts que les feuilles.
L. n. la France mérid. ♆ *Tiges de 3 à 4 pouces.*

2053. LISERON *comestible*. Dict. n°. 54.
L. à feuilles en cœur, glabres, entières & à trois lobes; tige rampante, anguleuse.
L. n. le Japon. *Est-ce un Ipomæa, comme la Batate?*

2054. LISERON *sublobé*. Dict. n°. 54.
L. couché, à feuilles supérieures, dentées & ondées au sommet; fleurs en tête.
L. n. les Indes orientales. ☉

2055. LISERON *azuré*. Dict. n°. 56.
L. à feuilles presqu'en cœur, pointues, glabres; fl. ramassées en tête dichotome, à très-longs pédoncules.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

2056. LISERON *capité*. Dict. n°. 57.
L. pileux, à feuilles en cœur; fleurs capitées, à collerette; péd. à peine plus longs que les pétioles.
L. n. le Sénégal. *Tiges volubiles.*

2048. CONVOLVULUS *olæfolius*.
C. fruticosus, sericeus; foliis lineari-lanceolatis; floribus capitato-umbellatis, terminalibus; calycibus lanceolatis.
Ex Oriente. ♄ *Nimis affinis præcedenti.*

2049. CONVOLVULUS *floridus*.
C. fruticosus, foliis lineari-lanceolatis, glabris; panicula thyrsoidea terminali.
Ex inf. Teneriffæ. ♄ *Jacq. collect. 1. & ic. rar.*

2050. CONVOLVULUS *scoparius*.
C. fruticosus, erectus, glaber; ramis virgatis; foliis sessilibus, linearibus; racemo terminali; pedunculis subtrifloris.
E Canariis. ♄ *L. f. suppl. 135.*

2051. CONVOLVULUS *secundus*.
C. tomentoso-ferrugineus; foliis sessilibus, lanceolatis; capitulis secundis, crebris, subsessilibus.
Ex Oriente. *Conv. lanatus. Vahl. symb. 16?*

2052. CONVOLVULUS *lineatus*.
C. tomentoso-sericeus; foliis oblongis, obtusis, basi attenuatis, lineatis; pedunculis bifloris, folio brevioribus.
Ex Gallia austr. ♆

2053. CONVOLVULUS *edulis*.
C. foliis cordatis, integris, trilobisque, glabris; caule repente, angulato.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 84.*

2054. CONVOLVULUS *sublobatus*.
C. procumbens, foliis superioribus, apice dentato-repandis; floribus capitatis.
Ex Indiis orient. ☉ *L. f. suppl. 135.*

2055. CONVOLVULUS *azureus*.
C. foliis subcordatis, acutis, nudis; floribus in capitulum dichotomum, collectis, longissimè pedunculatis.
Ex America merid. ♄ *D. Richard.*

2056. CONVOLVULUS *capitatus*.
C. pilosus, foliis cordatis; floribus capitatis, involucratis; pedunculis petiolo vix longioribus.
E Senegal. *Geoffroy.*

2057. LISERON *de Guiane*. Dict. n°. 58.
L. à feuilles preſqu'en cœur, mucronées, tomenteuſes ; fl. en tête, à très-longs pédonc.
L. n. la Guiane. *Pl. tomenteuſe, volubile.*

2058. LISERON *de S. Domingue*. Dict. n°. 59.
L. à feuilles en cœur ; grappes nombreuſes, unilatérales : calice pointu, glabre.
L. n. Saint-Domingue. *Pl. volubile.*

2059. LISERON *filiforme*. Dict. n°. 60.
L. à feuilles preſqu'en cœur, obtuſes, mucronées ; pédonc. rameux ; fleur tubuleuſe.
L. n. les Antilles. *Pl. glabre, volubile.*

2060. LISERON *ondé*. Dict. n°. 61.
L. à feuilles preſqu'en cœur, ovales, acuminées, ondées ; pédoncules ramifiés, en cime ; fl. tubuleuſe.
L. n. la Martinique. *Pl. glabre. Cor. écarlate.*

2061. LISERON *à corymbes*. Dict. n°. 62.
L. à feuilles en cœur, glabres ; pédoncules à ombelles ; fleur blanche.
L. n. Saint Domingue. *Pl. glabre. Cal. obtus.*

2062. LISERON *à ombelles*. Dict. n°. 63.
L. à feuilles en cœur ; pétioles garnis de ſtip. à la baſe ; pédonc. à ombelles ; fleur jaune.
L. n. Saint-Domingue, la Martinique. ♃

2063. LISERON *en cîme*. Dict. n°. 64.
L. à feuilles en cœur à la baſe, oblongues, acuminées ; péd. en cîme ; fruit penché.
L. n. les Indes orient. *Sonnerat.*

2064. LISERON *des Canaries*. Dict. n°. 65.
L. à feuilles en cœur, pointues, un peu tomenteuſes, molles ; péd. axillaires, triflores, un peu longs.
L. n. les iſles Canaries. ♄

2065. LISERON *à petites fleurs*. Dict. n°. 66.
L. à feuilles en cœur-oblongues, mucronées ; pédoncules rameux, multiflores, courts, comme verticillés.
L. n. Saint Domingue. *Jaſ. Martin.*

2057. CONVOLVULUS *Guianenſis*.
C. foliis ſubcordatis, mucronatis, tomentoſis ; floribus capitatis, longiſſimè pedunculatis.
Ex Guiana. *Aubl. t. 52.*

2058. CONVOLVULUS *Domingenſis*.
C. foliis cordatis ; racemis numeroſis, ſecundis ; calyce acuto glabro.
E Domingo. *Juſſ. herb.*

2059. CONVOLVULUS *filiformis*.
C. foliis ſubcordatis, obtuſis, mucronatis ; pedunculis ramoſis ; flore tubuloſo.
Ex inſ. Caribæis. *Ipomæa. filiformis. Jacq.*

2060. CONVOLVULUS *repandus*.
C. foliis ſubcordato-ovatis, acuminatis, repandis pedunculis ramoſo-cymoſis ; flore tubuloſo
E Martinica. *Ipomæa repanda. Jacq.*

2061. CONVOLVULUS *corymboſus*.
C. foliis cordatis, lævibus ; pedunculis umbellatis ; flore niveo.
E Domingo. *Burm. amer. t. 89. f. 2.*

2062. CONVOLVULUS *umbellatus*,
C. foliis cordatis ; petiolis baſi ſtipulaceis ; pedunculis umbellatis ; flore luteo.
E Domingo, Martinica. ♃ *Plum. amer. t. 102.*

2063. CONVOLVULUS *cymoſus*.
C. foliis baſi cordatis, oblongis, acuminatis ; pedunculis cymoſis ; fructu cernuo.
Ex Indiis orient. *Rumph. amb. 5. t. 158.*

2064. CONVOLVULUS *Canarienſis*.
C. foliis cordatis, acutis, ſubtomentoſis, mollibus ; pedunculis axillaribus, trifloris, longiuſculis.
Ex inſ. Canarienſibus. ♄ *Commel. h. 2. t. 51.*

2065. CONVOLVULUS *parviflorus*.
C. foliis cordato-oblongis, mucronatis ; pedunculis ramoſis, multifloris, brevibus, quaſi verticillatis.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 94. f. 2.*

2066. LISERON *nodiflore*. Dict. n°. 67.
L. à feuilles ovales-pointues, subtomenteuses, molles; péd. axillaires, multiflores, très-courts.
L. n. Saint-Domingue. *Josf. Martin.*

2067. LISERON *de Malabar*. Dict. n°. 68.
L. à feuilles en cœur, glabres; tige perf. villeuse.
L. n. le Malabar. ♄

2068. LISERON *de Chine*. Dict. n°. 69.
L. hérissé, à feuilles en cœur, pointues; pédoncules submultiflores, courts; calice en cœur.
L. n. la Chine.

2069. LISERON *biflore*. Dict. n°. 70.
L. à feuilles en cœur, pubescentes; pédoncules geminées; corolles à lobes trifides.
L. n. la Chine. ⊙

2070. LISERON *geminé*. Dict. n°. 71.
L. à tige volubile; feuilles en cœur, glabres; pédoncules biflores.
L. n. l'isle de Java. *Cor. blanches.*

2071. LISERON *bordé*. Dict. n°. 72.
L. à feuilles en cœur, pointues, lisses, bordées de rouge; pédoncules multiflores.
L. n. le Malabar.

2072. LISERON *muriqué*. Dict. n°. 73.
L. à feuilles en cœur; pédoncules épaissis & lisses, ainsi que les calices; tige muriquée.
L. n. Surate. *Cor. purpurine.*

2073. LISERON *crénelé*. Dict. n°. 74.
L. tomenteux, à feuilles en cœur-oblongues, obtuses, obscurément sinuées; péd. plus longs que les pétioles; limbe pointu.
L. n. le Pérou. ♃ *Dombey. Cor. blanche.*
β. *Liseron rongé. Dict. n°. 75.*

2074. LISERON *plissé*. Dict. n°. 76.
L. tomenteux, à feuilles en cœur, pointues, dentées, ridées, plissées; pédonc. subbiflores.
L. n. le Cap de B. Espérance.

2066. CONVOLVULUS *nodiflorus*.
C. foliis ovato-acutis, subtomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, multifloris, brevissimis.
E Domingo.

2067. CONVOLVULUS *Malabaricus*.
C. foliis cordatis, glabris; caule perenni villoso.
Ex Malabaria. ♄ *Rheed. 11. tab. 51.*

2068. CONVOLVULUS *Sinensis*.
C. hirtus; foliis cordatis, acutis; pedunculis submultifloris, brevibus; calyce cordato.
E China. (*herb. Juss.*)

2069. CONVOLVULUS *biflorus*.
C. foliis cordatis, pubescentibus; pedunculis geminis; corollis lobis trifidis. L.
E China. ⊙

2070. CONVOLVULUS *gemellus*.
C. caule volubili: foliis cordatis, glabris; pedunculis bifloris. B.
Ex Java. *Burm. Fl. Ind. 46. t. 21. f. 1.*

2071. CONVOLVULUS *marginatus*.
C. foliis cordatis, acutis, lævibus, rubro marginatis; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. 11. t. 53.*

2072. CONVOLVULUS *muricatus*.
C. foliis cordatis; pedunculis incrassatis calycibusque lævibus; caule muricato.
Ex Surata. *Lin. Mant. 44.*

2073. CONVOLVULUS *crenatus*.
C. tomentosus, foliis cordato-oblongis, obtusis, subrepandis; pedunculis petiolo longioribus; limbo acuto.
E Peru. ♃ *Jacq. Ic. rar. C. hermanniæ. L'Her.*
β. *Convolvulus erosus.*

2074. CONVOLVULUS *plicatus*.
C. tomentosus, foliis cordatis, acutis, angulato-serratis, rugosis plicatis; ped. subbiflor.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

2075. LISERON *soyeux*. Dict. n°. 77.
L. à feuilles lancéolées, elliptiques, tomenteuses & soyeuses en-dessous; pédonc. subtriflores; calice court, pileux.
L. n. l'Isle de Java. ♄

2076. LISERON *délicat*. Dict. n°. 78.
L. volubile, à feuilles oblongues, elliptiques, obtuses, mucronées, presque sessiles; péd. subbiflores, plus longs que les feuilles.
L. n. la Caroline. *Fraser.*

2077. LISERON *farineux*. Dict. n°. 79.
L. à feuilles en cœur, acuminées, ondées; pédoncules triflores; tige farineuse au som.
L. n. l'Isle de Madère. ⊙

2078. LISERON *de Sibérie*. Dict. n°. 80.
L. à feuilles en cœur, acuminées, glabres; pédonc. biflores; stipules rétuses, décurrentes.
L. n. la Sibérie. ⊙

2079. LISERON *scammonée*. Dict. n°. 81.
L. à feuilles triangulaires, sagittées; pédonc. cylindriques, subtriflores, une fois plus longs que les feuilles.
L. n. le Levant. ♃

2080. LISERON d'*Adanson*. Dict. n°. 82.
L. à feuilles haftées, linéaires; stipules geminées, subfiliformes; calice muriqué.
L. n. le Sénégal. *Adans.*

2081. LISERON *hérissé*. Dict. n°. 83.
L. à feuilles en cœur & subhastées, velues; tige & pétioles pileux; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2082. LISERON *hypocratériforme*. Dict. n. 84.
L. à feuilles en cœur; corolle hypocratériforme; limbe quinquefide: à déc. échancrée.
L. n. les Indes orientales. ♄

2083. LISERON *à larges fleurs*. Dict. n. 85.
L. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules subtriflores; corolle hypocratériforme, très-grande.
L. n. Saint-Domingue, &c. *Cor. blanche.*

2075. CONVOLVULUS *fericeus*.
C. foliis lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-fericeis; pedunculis subtrifloris; calyce brevi piloso.
Ex Java. ♄ *C. mollis. Burm. Fl. ind. t. 17.*

2076. CONVOLVULUS *tenellus*.
C. volubilis, foliis oblongo ellipticis, obtusis, mucronatis, subsessilibus; pedunculis foliis longioribus, subbifloris.
E Carolina. *Pluk. t. 166. f. 4.*

2077. CONVOLVULUS *farinosus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, repandis; pedunculis trifloris; caule apice farinoso.
Ex Madera. ⊙ *Jacq. hort. 1. t. 36.*

2078. CONVOLVULUS *Sibiricus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, laevibus; pedunculis bifl.; stipulis retusis, decurrentibus.
E Sibiria. ⊙ *C. rupestris. Pall. it. 3. t. K.*

2079. CONVOLVULUS *scammonnia*.
C. foliis triangularibus, sagittatis; pedunculis teretibus, subtrifloris, folio duplo longioribus.
Ex Oriente. ♃

2080. CONVOLVULUS *Adansonii*.
C. foliis hastatis, linearibus; stipulis geminis, subfiliformibus; calyce muricato.
E Senegal. (*Herb. Juss.*)

2081. CONVOLVULUS *hirtus*.
C. foliis cordatis, subhastatisque, villosis; caule petiolisque pilosis; ped. multifloris.
Ex Indiis orientalibus.

2082. CONVOLVULUS *hypocrateriformis*.
C. foliis cordatis; corolla hypocrateriformi; limbo quinquefido: laciniis emarginatis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2083. CONVOLVULUS *latiflorus*.
C. foliis cordatis, glabris; pedunculis subtrifloris; corolla hypocrateriformi, maxima.
E Domingo, &c. *Cor. alba.*

2084. LISERON *turbith.* Dict. n. 86.
L. à feuilles en cœur, anguleuſes; tige à quatre angles membraneux ; pédoncules multiflores.
L. n. le Malabar, l'iſle de Céylan. ♃

2085. LISERON *nerveux.* Dict. n°. 87.
L. à feuilles en cœur, multinerves, tomenteuſes & foyeuſes en-deſſous; pédoncules à ombelle, multiflores.
L. n. les Indes orient. ♄ *Pl. volubile.*

2086. LISERON *pelté.* Dict. n°. 88.
L. à feuilles peltées; pédoncules multiflores.
L. n. Amboine, &c. *Tiges lign. volubiles.*

2087. LISERON *feuilles d'aſaret.* Dict. n°. 89.
L. à feuilles réniformes, larges, veineuſes, glabres; tige volubile; pédonc. ſubbiflores.
L. n. le Sénégal. *Cor. grande, tubuleuſe.*

2088. LISERON *de Caroline.* Dict. n°. 90.
L. à feuilles velues, en cœur, entières & trilobées; tiges glabres; capſules velues; péd. ſubbiflores.
L. n. la Caroline. ♃

2089. LISERON *panduriforme.* Dict. n°. 91.
L. à feuilles les unes en cœur entières, les autres panduriformes ou à trois lobes; péd. ſubbiflores, plus longs que les pétioles.
L. n. l'Amér. ſeptentr. ♃

2090. LISERON *hédéracé.* Dict. n°. 92.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes, péd. ſubtriflores; calice ponctué.
L. n. le Mexique. ⊙ *Cor. purpurine.*

2091. LISERON *tomenteux.* Dict. n°. 93.
L. à feuilles trilobées, tomenteuſes; tige lanugineuſe.
L. n. la Jamaïque. *Tiges volubiles.*

2092. LISERON *trilobé.* Dict. n°. 94.
L. à feuilles inférieures, en cœur, trilobées; les ſup. à cinq lobes; péd. triflores.
L. n. l'Amérique méridionale. ⊙

2084. CONVOLVULUS *turpethum.*
C. foliis cordatis, angulatis; caule membranaceo quadrangulari; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria, Zeylona. ♃ *Blackw. t. 397.*

2085. CONVOLVULUS *nervoſus.*
C. foliis cordatis, multinerviis, ſubtus tomentoſo-ſericeis; pedunculis umbellatis, multifloris.
Ex Indiis orient. ♄ *Burm. Fl. ind. t. 20. f. 1.*

2086. CONVOLVULUS *peltatus.*
C. foliis peltatis; pedunculis multifloris.
Ex Amboina, &c. *Rumph. 5. t. 167.*

2087. CONVOLVULUS *aſariſolius.*
C. foliis reniformibus, latis, venoſis, nudis; caule volubili; pedunculis ſubbifloris.
E Senegal. *Rouſſillon.*

2088. CONVOLVULUS *Carolinus.*
C. foliis cordatis, integris trilobiſque villoſis; caulibus lævibus; capſulis hirſutis; pedunculis ſubbifloris.
Ex Carolina. ♃ *Dill. elth. t. 84. f. 98.*

2089. CONVOLVULUS *panduratus.*
C. foliis aliis cordatis integris, aliis panduriformibus trilobiſve; pedunculis petiolo longioribus, ſubbifloris.
Ex America ſept. ♃ *Dill. Elth. t. 85. f. 99.*

2090. CONVOLVULUS *hederaceus.*
C. foliis cordatis, integris trilobiſque; pedunculis ſubtrifloris; calyce punctato.
E Mexico. ⊙ *Dill. Elth. t. 83. f. 96.*

2091. CONVOLVULUS *tomentoſus.*
C. foliis trilobis, tomentoſis; caule lanuginoſo. L.
Ex Jamaica. *Sloan. 1. t. 98. f. 2.*

2092. CONVOLVULUS *trilobus.*
C. foliis inferioribus, cordatis, trilobis; ſuperioribus quinquelobis; pedunculis trifloris.
Ex America merid. ⊙ *Ipomæa triloba. L.*

2093. LISERON *acetoſelle*. Dict. n°. 95.
L. légèrement muriqué, à feuilles haſtées, trilobées : à lobes latéraux, arrondis, anguleux ; pédoncules courts, ſubbiflores.
L. n. l'iſle de France.

2094. LISERON *bicolor*. Dict. n°. 96.
L. hériſſé, volubile ; à feuilles en cœur, trilobées, blanches en-deſſous ; péd. multiflores.
L. n. le Sénégal.

2095. LISERON *althéiforme*. Dict. n°. 97.
L. à feuilles inf. en cœur, ſinuées ; les ſupérieures pinnatifides, lobées, preſque palmées ; pédoncules la plupart biflores.
L. n. la France méridionale. ♃

2096. LISERON *feuilles d'alcée*. Dict. ſuppl.
L. vleu, à feuilles toutes prof. laciniées, preſque palmées ; pédonc. pauciflores, plus longs que les feuilles.
L. n. le Cap de B. Eſpérance.

2097. LISERON *tamnoïde*. Dict. ſuppl.
L. à feuilles en cœur, acuminées : fleurs ramaſſées, preſque ſeſſiles ; bractées & calices pileux.
L. n. la Caroline. ⊙ *Capſ. 2-loculaires.*

2098. LISERON *anguleux*. Dict. n°. 98.
L. à feuilles en cœur, quinqu'angulaires, très-entières, velues ; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2099. LISERON *feuilles de vigne*. Dict. n°. 99.
L. à feuilles palmées, à cinq lobes, glabres, dentées ; tige pileuſe ; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2100. LISERON *paniculé*. Dict. n°. 100.
L. à feuilles palmées : à ſept lobes ovales, pointus, très-entiers ; pédoncules paniculés.
L. n. le Malabar. *Rac. tubéreuſes. Tiges volub.*

2101. LISERON *pentaphylle*. Dict. n° 01.
L. très-pileux, à feuilles digitées, à cinq folioles ovales, acuminées ; péd. multiflores.
L. n. l'Amérique mérid. ⊙ *Fl. blanchâtres*

2093. CONVOLVULUS *acetoſellæfolius*.
C. leviter muricatus, foliis haſtato-trilobis : lobis lateralibus, ſubrotundo-anguloſis ; pedunculis brevibus ſubbifloris.
Ex inſula Franciæ. *Commerſ.*

2094. CONVOLVULUS *bicolor*.
C. hirtus volubilis ; foliis ſubcordatis, trilobis, ſubtus incanis ; pedunculis multifloris.
E Senegal. *Geoffroy.*

2095. CONVOLVULUS *althæoides*.
C. foliis inferioribus cordatis, ſinuatis ; ſuperioribus pinnatifido-lobatis, ſubpalmatis ; pedunculis pleriſque bifloris.
Ex Gallia auſtrali. ♃

2096. CONVOLVULUS *alceifolius*.
C. hirſutus, foliis omnibus profundè laciniatis, ſubpalmatis ; pedunculis paucifloris, folio longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2097. CONVOLVULUS *tamnifolius*.
C. foliis cordatis, acuminatis ; flor. aggregatis, ſubſeſſilibus ; bracteis calycibusque piloſis.
Ex Carolinia. ⊙ *Ipomæa tamnifolia. L.*

2098. CONVOLVULUS *angularis*.
C. foliis cordatis, quinquangularibus, integerrimis, villoſis ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 19. f. 2.*

2099. CONVOLVULUS *vitifolius*.
C. foliis palmatis, quinquelobis, glabris, dentatis ; caule piloſo ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 18. f. 1.*

2100. CONVOLVULUS *paniculatus*.
C. foliis palmatis : lobis ſeptenis ovatis, acutis, integerrimis ; pedunculis paniculatis.
Ex Malabaria. *Rheed. vol. 11. t. 49.*

2101. CONVOLVULUS *pentaphyllus*.
C. piloſiſſimus, foliis quinato-digitatis : foliolis ovatis, acuminatis ; ped. multifloris.
Ex Amer. mer. ⊙ *Ipomæa pentaphylla. Jacq.*

2102. LISERON *à cinq feuilles.* Dict. n°. 102.
L. à feuilles digitées, glabres, dentées; tige hiſpide; pédoncules multiflores.
L. n. Saint-Domingue. *Ped. plus longs que les f.*

2103. LISERON *ciſſoïde.* Dict. ſupp.
L. velu, à feuilles digitées, quinées, dentées; pédoncules ſubtriflores, plus courts que les feuilles; calice hiſpide.
L. n. Cayenne. *Bractées linéaires.*

2104. LISERON *glabre.* Dict. n°. 103.
L. à feuilles digitées, quinées; folioles ovales-lancéolées, très-entières, glabres; pédoncules multiflores.
L. n. Cayenne. *Pl. lacteſcente, volubile.*

2105. LISERON *veiné.* Dict. n°. 104.
L. glabre, à feuilles digitées; folioles pétiolées, ovales-acuminées, très-entières; pétioles communs en vrille à leur baſe.
L. n. l'iſle de France. *Pl. volubile.*

2106. LISERON *graines velues.* Dict. n°. 105.
L. frutiqueux, à feuilles digitées: à env. huit folioles linéaires, très-étroites; ſemences velues.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Capſ. à 2 loges.*

2107. LISERON *groſſe racine.* Dict. n°. 106.
L. à feuilles digitées, à ſept folioles ovales-lancéolées, un peu ſinuées; tige glabre; pédoncules multiflores.
L. n. Saint-Domingue. *Pl. glabre, volubile.*

* LISERON (*du Caire*) à feuilles pinnées, palmées, dentées; pédoncules filiformes, paniculés; calices glabres.

* LISERON (*bicariné*) à feuilles en cœur; tige volubile, carinée de chaque côté.

* LISERON (*de la Havane*) à feuilles oblongues, luiſantes; pédoncules uniflores.

* LISERON (*des chaumières*) volubile, à feuilles en cœur-ſagittées, pointues; tige anguleuſe; pédoncules tétragones, uniflores.

2102. CONVOLVULUS *quinquefolius.*
C. foliis digitatis, glabris, dentatis; caule hiſpido; pedunculis multifloris
E Domingo. *Burm. Amer. t. 91. f. 2.*

2103. CONVOLVULUS *ciſſoides.*
C. hirſutus: foliis quinato-digitatis, dentatis: pedunculis ſubtrifloris, folio brevioribus; calyce hiſpido.
E Cayenna. *Leblond.*

2104. CONVOLVULUS *glaber.*
C. foliis digitatis, quinatis; foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis, lævibus; pedunculis multifloris.
E Cayenna. *Aubl. Guian. t. 63.*

2105. CONVOLVULUS *venoſus.*
C. glaber, foliis digitatis; foliolis petiolatis, ovato-acuminatis, integerrimis; petiolis communibus baſi cirrhoſis.
Ex inſ. Franciæ. *Commerſ.*

2106. CONVOLVULUS *erioſpermus.*
C. fruticoſus, foliis digitatis: foliolis ſuboctonis, linearibus, anguſtiſſimis; ſeminibus hirſutis.
E Domingo. ♄ (*Herb. Juſſ.*)

2107. CONVOLVULUS *macrorhizos.*
C. foliis digitatis, ſeptenis: foliolis ovato-lanceolatis, ſubſinuatis; caule glabro; pedunculis multifloris.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 90. f. 1.*

* CONVOLVULUS (*Cairicus*) foliis pinnato-palmatis, ſerratis; pedunculis filiformibus, paniculatis; calycibus lævibus. *Lin.*

* CONVOLVULUS (*anceps*) foliis cordatis; caule volubili, utrinque carinato. *Lin.*

* CONVOLVULUS (*havanenſis*) foliis obl. ongis, nitidis; pedunculis unifloris. *Jacq.*

* CONVOLVULUS (*tuguriorum*) volubilis, foliis cordato-ſagittatis, acutis; caule anguloſo; ped. tetragonis, uniſl. *Forſt. prodr. 14.*

* LISERON (*céleſte*) volubile, à feuilles en cœur, très-acuminées, pubeſcentes; pédoncules alongés, à ombelle triſide.

* LISERON (*mucroné*) volubile, à feuilles palmées-pédiaires : à lobes ciliés, mucronés au ſommet ; pédoncules uniflores.

* LISERON (*chevelu*) à feuilles en cœur, preſque glabres ; têtes très-velues, colletées, à longs pédoncules; capſule liſſe. *Tige volubile.*

Explication des fig.

Pl. 104. f. 1. Fructification du Liſeron, *d'après Tournefort.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Piſtil. (*e*) Calice fructifère. (*f*) Capſule entière. (*g*, *h*) Capſule coupée. (*i*) Semences. (*l*) Liſeron *des haies.*

Pl. 104. f. 2. LISERON *jalap.*

297. QUAMOCLIT.

Caract. eſſent.

COR. infundibulif. ou campanulée. Stigm. en tête globuleuſe, ſubtrilobé. Capſ. 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. oblong, très-petit, quinquefide, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme ou campanulée. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, attachés à la baſe de la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, globuleuſe, ſubtrilobé.

Péric. Capſule arrondie, triloculaire.

Sem. Pluſieurs, preſqu'ovales.

Tableau des eſpèces.

* *Feuilles pinnées, digitées ou palmées.*

2108. QUAMOCLIT *empenné.*
Q. à feuilles pinnées : pinnules très menus ; péd. longs, ſubbiflores ; corolles infundibuliformes.

* CONVOLVULUS (*cæleſtis*) volubilis, foliis cordatis, acuminatiſſimis, pubeſcentibus; ped. elongatis, umbellato-triſidis. *Forſt. ibid.*

* CONVOLVULUS (*mucronatus*) volubilis, foliis palmato-pedatis; lobis ciliatis, apice mucronatis; pedunculis unifloris. *Forſt. ibid.*

* CONVOLVULUS (*crinitus*) foliis cordatis, ſubnudis ; capitulis hirſutiſſimis, longè pedunc. involucratis ; capſ. lævi. *Dict. p. 368.*

Explicatio iconum.

Tab. 104. f. 1. Fructificatio Convolvuli, *ex Tournefortio.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Piſtillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Capſula integra. (*g*, *h*) Capſula diſſecta. (*i*) Semina. (*l*) Convolvulus *ſepium.*

Tab. 104. f. 2. CONVOLVULUS *jalapa.*

297. IPOMÆA.

Charact. eſſent.

COR. infundibulif. vel campanulata. Stigma capitato-globoſum, ſubtrilobum. Capſ. 3-locul.

Charact. nat.

Cal. obl. minimus, quinquefidus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, baſi corollæ inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitato-globoſum, ſubtrilobum.

Peric. Capſula ſubrotunda, trilocularis.

Sem. Nonnulla, ſubovata.

Conſpectus ſpecierum.

* *Folia pinnata, digitata, vel palmata.*

2108. IPOMÆA *quamoclit.* T. 104. f. 1.
I. foliis pinnatis : pinnis tenuiſſimis ; pedunculis longis, ſubbilloris ; corollis infundibuliformibus.

L. n. l'Inde. ⊙ *Liſeron empenné.* Dict. n°. 107. *Fleurs d'un rouge écarlate très-vif.*

2109. QUAMOCLIT *à ombelles.* Dict.
Q. à feuilles digitées, à ſept folioles; péd. en ombelle, très-courts.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

2110. QUAMOCLIT *de Caroline.* Dict. N.
Q. à feuilles digitées: folioles pétiolées; péd. uniflores.
L. n. la Caroline.

2111. QUAMOCLIT *digité.* Dict.
Q. à feuilles palmées: à ſept lobes lancéolés, obtus; pédoncules triflores.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

2112. QUAMOCLIT *tubéreux.* Dict.
Q. à feuilles palmées, à ſept lobes lancéolés, pointus, très-entiers; pédonc. triflores.
L. n. la Jamaïque, &c. ♆ *Liane à tonelle.*

2113. QUAMOCLIT *du Sénégal.* Dict.
Q. à feuilles palmées: à cinq lobes, ovales, dont l'intermédiaire eſt le plus grand; pédonc. ſubtriflores.
L. n. le Sénégal. ♄ *Rouſſillon.*

2114. QUAMOCLIT *pied-de-tigre.* Dict.
Q. à feuilles palmées: à cinq ou ſept lobes ovales; fleurs ramaſſées.
L. n. l'Inde. *Fl. en tête. Péd. hériſſée de poils.*

** *Feuilles plus ſimples, entières, anguleuſes ou trilobées.*

2115. QUAMOCLIT *écarlate.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, anguleuſes à la baſe; péd. multiflores.
L. n. Saint-Domingue. ⊙ *Cor. infundibulif. écarlate ou jaune-orangé.*

2116. QUAMOCLIT *anguleux.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, anguleuſes, ſubtrilobées; pédoncules multiflores, plus longs que les feuilles.
L. n. l'iſle de France. *Cor. infundib. écarlate.*

Ex India. ⊙ *Convolv. pennatus.* Dict. n°. 107. *C. ſpecies eſt, ut in Dict. Si ſtigma vere 2-lobum.*

2109. IPOMÆA *umbellata.*
I. foliis digitatis, ſeptenis; pedunculis umbellatis, breviſſimis.
Ex America calid. *Burm. Amer. t. 92. f. 2.*

2110. IPOMÆA *Caroliniana.*
I. foliis digitatis: foliolis petiolatis; pedunculis unifloris.
Ex Carolina. *Catesb. Car. 2. t. 19.*

2111. IPOMÆA *digitata.*
I. foliis palmatis: lobis ſeptenis, lanceolatis, obtuſis; pedunculis trifloris.
Ex Amer. calid. *Burm. amer. t. 92. f. 1.*

2112. IPOMÆA *tuberoſa.*
I. foliis palmatis: lobis ſeptenis, lanceolatis, acutis, integerrimis; pedunculis trifloris.
Ex Jamaica, &c. ♆ *Capſ. veſiculoſa.*

2113. IPOMÆA *Senegalenſis.*
I. foliis palmatis: lobis quinis, ovatis; intermedio majori; pedunculis ſubtrifloris.
E Senegal. ♄ *Caul. fruticul. tubercul. volub.*

2114. IPOMÆA *pes tigridis.*
I. foliis palmatis: lobis ovatis quinis ſeptenive; floribus aggregatis.
Ex India. *Rheed. 11. t. 59.*

** *Folia ſimpliciora, indiviſa, anguloſa, vel triloba.*

2115. IPOMÆA *coccinea.*
I. foliis cordatis, acuminatis, baſi angulatis; pedunculis multifloris.
E Domingo. ⊙ *Commel. rar. t. 21. Ip. luteola. Jacq. ic. rar.*

2116 IPOMÆA *angulata.*
I. foliis cordatis, anguloſis, ſubtrilobis; pedunculis multifloris, folio longioribus.
Ex inſ. Franciæ. *Sonnerat.*

2117. QUAMOCLIT *lacuneux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, ſcrobiculées, anguleuſes à la baſe; péd. ſubuniflores, plus courts que les fleurs.
L. n. la Virginie, la Caroline. ⊙

2118. QUAMOCLIT *épineux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, pointues, ſubanguleuſes; tige garnie de piquans; cor. grandes, tubuleuſes.
L. n. la Jamaïque. ⊙

2119. QUAMOCLIT *glauque*. Dict.
Q. à feuilles ſagittées, tronquées poſtérieurement; péd. biflores.
L. n. le Mexique, dans les champs. *Pl. glabre.*

2120. QUAMOCLIT *batate*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, haſtées, ſubanguleuſes; racine tubéreuſe; pédoncules multiflores.
(*a*) à tige, pétioles & pédoncules hiſpides. *Batate blanche.*
(*β*) à tige, pétioles & pédoncules glabres, d'un noir-pourpre. *La Batate rouge.*
L. n. l'Amér. cultivé dans les deux Indes. ♆ *Calices mucronés. Cor. blanchâtre en-dehors, & pourpre int.*

2121. QUAMOCLIT *haſté*. Dict.
Q. à feuilles ſagittées, haſtées; pédoncules biflores.
L. n. l'iſle de Java. *Fl. jaunes.*

2122. QUAMOCLIT *bicolor*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, entières & trilobées; péd. ſubbiflores, plus courts que les feuilles; calices lancéolés.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. *Cor. blanche en ſon int. bleue ou poutpr. en ſon limbe.*

2123. QUAMOCLIT *pubeſcent*. Dict.
Q. villeux-pubeſcent, à feuilles en cœur, rarement trilobées, très-molles; pédoncules uniflores; folioles calicinales, preſqu'en cœur.
L. n. l'Amérique. *Cor. purpurine.*

2124. QUAMOCLIT *hédéracé*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, ſemi-trilobées; pédonc.

2117. IPOMÆA *lacunoſa*.
I. foliis cordatis, acuminatis, ſcrobiculatis, baſi angulatis; pedunculis ſubunifloris; flore brevioribus.
Ex Virginia, Carolina. ⊙

2118. IPOMÆA *bona nox*.
I. foliis cordatis, acutis, ſubangulatis; caule aculeato; corollis amplis tubuloſis.
Ex Jamaica. ⊙

2119. IPOMÆA *glaucifolia*.
I. foliis ſagittatis, poſtice truncatis; pedunculis bifloris.
Ex Mexicæ arvis. *Dill. Elth. t. 87. f. 101.*

2120. IPOMÆA *batatas*.
I. foliis cordatis, haſtatis, ſubangulatis; radice tuberoſa; pedunculis multifloris.
(*a*) Caule petiolis pedunculiſque piloſo-hiſpidis.
(*β*) Caule petiolis pedunculiſque glabris, atro-purpureis. *Convolv. batatas. Lin.* (*a*, *β*)
Ex America; culta in utriſque Indiis. ♆ *Calyces mucronati. Cor. extus albicans, intus purpurea.*

2121. IPOMÆA *haſtata*.
I. foliis ſagittato-haſtatis; pedunculis bifloris. L.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 18. f. 2.*

2122. IPOMÆA *bicolor*.
I. foliis cordatis, integris trilobisque; pedunculis ſubbifloris, folio brevioribus; calycibus lanceolatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonnerat. Cal. longus; laciniis lineari-lanceolatis.*

2123. IPOMÆA *pubeſcens*.
I. villoſo-pubeſcens; foliis cordatis, raro trilobis, molliſſimis; pedunculis unifloris; calycinis foliis ſubcordatis.
Ex America. *An aff. Convolv. tomentoſo?*

2124. IPOMÆA *hederacea*.
I. foliis cordatis, ſemi-trilobis; pedunculis

uniflores, plus courts que les pétioles; cal. barbus, hiſpides.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. violette ou bleuâtre.*

2125. QUAMOCLIT *feuilles de lierre.* Dict.
Q. à feuilles trilobées, en cœur; pédoncules multiflores en grappes.
L. n. l'Amér. *Péd. plus longs que les pétioles.*

2126. QUAMOCLIT *feuilles d'hépatique.* Dict.
Q. à feuilles trilobées (obtuſes); fleurs ramaſſées.
L. n. l'iſle de Céylan.

2127. QUAMOCLIT *feuilles de morelle.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, pointues, très-entières; fleurs ſolitaires.
L. n. l'Amérique.

2128. QUAMOCLIT *violet.*
Q. à feuilles en cœur, très-entières; fleurs rapprochées, corolles non diviſées.
L. n. l'Amérique. *A-t-il des rapports avec le ſuivant?*

2129. QUAMOCLIT *pourpre.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, entières; pédoncules multiflores; calice hiſpide à ſa baſe.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. d'un pourpre violet.*

2130. QUAMOCLIT *carné.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules multiflores; corolles échancrées.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

2131. QUAMOCLIT *paniculé.* Dict.
Q. à feuilles ovales acuminées, preſqu'en cœur à la baſe, très-glabres; péd. en cîme paniculée.
L. n. l'iſle de Java. *Voy. le Liſeron en cîme.*

2132. QUAMOCLIT *ſagitté.* Dict.
Q. à feuilles ſagittées, très-glabres; pédonc. uniflores.
L. n. la Barbarie. *Cor. pourpre.*

unifloris, petiolo brevioribus; calycibus barbato-hiſpidis.
Ex Amer. ⊙ *Jacq. Ic. rar. t. An Conv. nil. L.*

2125. IPOMÆA *hederifolia.*
I. foliis trilobis, cordatis; pedunculis multifloris, racemoſis. L.
Ex America. *Burm. Amer. T. 93. f. 2.*

2126. IPOMÆA *hepaticifolia.*
I. foliis trilobis (obtuſis); floribus aggregatis.
Ex Zeylona. *Burm. fl. ind. t. 20. f. 2.*

2127. IPOMÆA *ſolanifolia.*
I. foliis cordatis, acutis, integerrimis; floribus ſolitariis.
Ex America. *Burm. Amer. t. 94. f. 1.*

2128. IPOMÆA *violacea.*
I. foliis cordatis, integerrimis; floribus confertis; corollis indiviſis. L.
Ex America. *Burm. Amer. t. 93. f. 1.*

2129. IPOMÆA *purpurea.*
I. foliis cordatis, integris; pedunculis multifloris; calyce baſi hiſpido.
Ex America. ⊙ *Convolv. purpureus. L.*

2130. IPOMÆA *carnea.*
I. foliis cordatis, glabris; pedunculis multifloris; corollis emarginatis.
Ex America merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 18.*

2131. IPOMÆA *paniculata.*
I. foliis ovato-acuminatis, baſi ſubcordatis, glaberrimis; pedunculis cymoſo-paniculatis.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 3.*

2132. IPOMÆA *ſagittata.* T. 104. f. 2.
I. foliis ſagittatis, glaberrimis; pedunculis unifloris.
Ex Barbaria. *Poiret. Voy. en barb. 2. p. 122.*

2133. QUAMOCLIT *à grandes fleurs.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, très-entières, péd. subbiflores; tige & pétioles pubescens.
L. n. l'Inde. ♄ *Voy. Conv. grandifl. suppl. 136.*

2134. QUAMOCLIT *rampant.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, nerveuses; pédoncules multiflores : tige rampante.
L. n. le Malabar. *Cor. blanche.*

2135. QUAMOCLIT *aquatique.* Dict.
Q. à feuilles en cœur lancéolées, subhastées, un peu dentées à la base; péd. biflores; tige rampante.
L. n. les Indes orientales. *C'est l'Ipomæa aquatica de Forskol.* (*Fl. p. 44. n°. 44.*)

Explication des fig.

Pl. 104. f. 1. QUAMOCLIT *empenné.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Capsule entière. (*f*) Semences. (*g*) Portion de la tige, avec les feuilles & les fleurs.
Pl. 104. f. 2. QUAMOCLIT *fagitté.*

298. NICTAGE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

Caract. nat.

Cal. monophylle, inférieur, droit, ventru, quinquefide : à découp. ovales-lancéolées, pointues, inégales.
Cor. monopétale, infundibuliforme, inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire, à base persistante. Tube mince, long, plus épais supérieurement. Limbe ouvert, presqu'entier, obt. quinquefide, plissé.
Etam Cinq filamens, nés du réceptacle, réunis à leur base en forme de glande à 5 dents, qui entoure l'ovaire, en partie adnés à la base du tube, filiforme, un peu inégaux, de la long. de la corolle. Anth. arrondies, didymes.
Pist. Ovaire supérieur, turbiné, enfermé dans la base resserrée du tube. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate globuleux, ponctué.

2133. IPOMÆA *grandiflora.*
I. foliis cordatis, integerrimis; pedunculis subbifloris; caule petiolisque pubescentibus.
Ex India. ♄ *Rheed. Mal. 11. t. 50.*

2134. IPOMÆA *repens.*
I. foliis cordatis, nervosis; pedunculis multifloris; caule repente.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. XI. t. 58.*

2135. IPOMÆA *aquatica.*
I. foliis cordato-lanceolatis, subhastatis, basi subdentatis; pedunculis bifloris; caule repente.
Ex Indiis orient. *Rheed. Mal. XI. t. 52. Olus vagum. Rumph. 5. t. 155. f. 1 ?*

Explicatio iconum.

Tab. 104. f. 1. IPOMÆA *quamoclit.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*g*) Pars caulis cum foliis & floribus.
Tab. 104. f. 2. IPOMÆA *sagittata.*

298. MIRABILIS.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. infundibulif. infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globulosum, basi corollæ tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, erecto-ventricosus, quinquefidus: laciniis ovato-lanceolatis, acutis, inæqualibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis, infera, supra germen coarctata, basi persistente. Tubus tenuis, longus, supernè crassior. Limbus patens, subinteger, obtusè quinquefidus, plicatus.
Stam. Filamenta quinque, è receptaculo enata, basi coalita in glandulam 5-dentatam, germen ambientem, infimo tubo partim adnata, filiformia, subinæqualia, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
Pist. Germen superum, turbinatum, basi tubi coarctata inclusum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma globulosum, punctatum.

Péric. Aucun.

Sem. Une ſeule, ovale-pentagone, recouverte par la baſe endurcie de la corolle.

Tableau des eſpèces.

2136. NICTAGE *du Pérou.* Dict.
N. à fleurs ramaſſées, terminales, droites.
L. n. le Pérou. ♃ *La belle de nuit.*

2137. NICTAGE *dichotome.* Dict.
N. à fleurs ſeſſiles, axillaires, ſolitaires, droites.
L. n. le Mexique. ♃

2138. NICTAGE *à longues fleurs.* Dict.
N. à fleurs ramaſſées, très-longues, un peu penchées, terminales; feuilles lég. villeuſes.
L. n. le Mexique. ♃ *Fl. blanches, velues.*

2139. NICTAGE *viſqueuſe.* Dict.
N. villeuſe, glutineuſe; à feuilles en cœur, orbiculées, pointues; fl. en grappes; calice fructifère grandi, plane.
L. n. le Pérou. ♃ *Fl. petites, 3 ou 4 étam.*

Explication des fig.

Pl. 105. NICTAGE *du Pérou.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Semence couverte. (*d*) Ecorce de la ſemence coupée dans ſa longueur. (*e*) Semence ſéparée. (*f*) Sommité d'un rameau fleuri.

299. ABRONE.

Caract. eſſent.

CAL. O. Cor. inférieure, hypocratérif. reſſerrée au-deſſus de l'ovaire. 1 ſem. à 5 angles, recouverte par la baſe endurcie de la corolle.

Caract. nat.

Cal. collerette pentaphylle, très-courte: à folioles ovales, pointues.
Propre aucun.

Cor. monopétale, hypocratérif. Tube cylindr. reſſerré à ſa baſe au-deſſus de l'ovaire. Limbe ouvert, plus court que le tube, quinquefide: à découp. échancrées en cœur.

Peric. Nullum.

Sem. unicum, ovato-pentagonum, baſi indurata corollæ tectum.

Conſpectus ſpecierum.

2136. MIRABILIS *Jalapa.* T. 105.
M. floribus congeſtis terminalibus, erectis. L.
E Peru. ♃ *Florum colore variat.*

2137. MIRABILIS *dichotoma.*
M. floribus ſeſſilibus, axillaribus, ſolitariis, erectis.
E Mexico. ♃

2138. MIRABILIS *longiflora.*
M. floribus congeſtis, longiſſimis, ſubnutantibus, terminalibus; foliis ſubvilloſis.
E Mexico. ♃ *Fl. noctu fragrantiſſimi.*

2139. MIRABILIS *viſcoſa.*
M. villoſo-glutinoſa; foliis cordatis, orbiculato-acutis; floribus racemoſis; calyce fructifero ampliato plano.
E Peru. ♃ *Cavan. Ic. pl. p. 13. t. 19.*

Explicatio iconum.

Tab. 105. MIRABILIS *Jalapa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Semen tectum. (*d*) Cruſta ſeminis longitudinaliter ſecta. (*e*) Semen ſolutum. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Summitas ramuli floridi.

299. ABRONIA.

Charact. eſſent.

CAL. O. Cor. infera, hypocrateriformis, ſupra germen coarctata. Sem. 1. 5-angulare, cor. baſi indurata tectum.

Charact. nat.

Cal. Involucrum pentaphyllum, breviſſimum; foliolis ovato acutis.
Proprius nullus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, baſi ſupra germen coarctatus. Limbus patens, tubo brevior, quinquefidus: laciniis cordato-emarginatis.

Etam. Cinq filamens, inégaux : deux dans la baſe de la corolle ; trois vers le ſommet du tube. Anthères oblongues, non ſaillantes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong, enfermée dans la baſe reſſerrée du tube. Style filiforme, preſqu'auſſi long que le tube. Stigmate ſimple.

Péric. Aucun.

Sem. Une ſeule, dure, recouv par la baſe de la corolle, ovale-pointue, quinqu'angulaire ; à angles ondulés, crépus.

Tableau des eſpèces.

2140. ÁBRONE *à ombelles.* Dict. ſuppl. *L. n.* les bords marit. de la Californie. *Colignon. Fl. en tête ombelliforme.*

Explication des fig.

Tab. 105. ABRONE *à ombelles.* (*a*) Partie ſupérieure de la tige. (*b*) Fleurs comme en ombelle. (*c*) Fruits ramaſſés en faiſceau. (*d*) Fruit entier ſéparé. (*e*) Le même coupé tranſverſalement.

300. DENTELAIRE.

Caract. eſſent.

CAL. tubuleux, ſcabre par des poils glanduleux. Cor. infundib. Stigm. 5-fide. Capſ. 1-ſperme, env. par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ovale-oblong, tubulé, pentagone, ſcabre par des poils glanduleux, perſiſtant, à bord diviſé en cinq dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe quinquefide, demi-ouvert : à découp. ovales.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, enfermés dans le tube, dilatés à leur baſe, en écailles qui entourent l'ovaire. Anthères oblongues.

Piſt Ovaire ſupérieur, ovale, très-petit. Style ſimple, de la longueur du tube. Stigmate quinquefide.

Péric. Capſule ovale-oblongue, ſubpentagone, mucronée par le ſtyle perſ. uniloculaire, à cinq valves.

Stam. Filamenta quinque, inæqualia : duo in imo corollæ : tria verſus apicem tubi. Antheræ oblongæ, incluſæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, baſi tubi coarctata incluſum. Stylus filiformis, ferè longitudine tubi. Stigma ſimplex.

Peric. Nullum.

Sem. unicum, durum, baſi corollæ tectum, ovato-acutum, quinquangulare ; angulis undulato criſpis.

Conſpectus ſpecierum.

2140. ABRONIA *umbellata.* T. 105. Ex Californiæ maritimis. *Abronia. Juſſ. gen. Flores capitato-umbellati.*

Explicatio iconum.

Tab. 105. ABRONIA *umbellata.* (*a*) Pars ſuperior caulis. (*b*) Flores ſubumbellati. (*c*) Fructus glomerato-faſciculati. (*d*) Fructus integer ſegregatus. (*e*) Idem tranſverſim ſectus.

300. PLUMBAGO.

Charact. eſſent.

CAL. tubuloſus, pilis glanduloſis ſcaber. Cor. infundibuliformis. Stigm. 5-fidum. Capſ. 1-ſperma ; calyce veſtita.

Caract. nat.

Cal. monophyllus, ovato-oblongus, tubulatus, pentagonus, pilis glanduloſis ſcaber, perſiſtens : ore quinquedentato.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quinquefidus, erecto-patens : laciniis ovatis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, tubo incluſa, baſi dilatata in ſquamulas germen ambientes. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, minimum. Stylus ſimplex, longitudine tubi. Stigma quinquefidum.

Peric. Capſula ovato-oblonga, ſubpentagona, ſtylo perſiſtente mucronata, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. Une ſeule, oblongue, pendante à un cordon ombilical.

Tableau des eſpèces.

2141. DENTELAIRE *européenne*. Dict. n°. 1.
D. à feuilles amplexicaules, lancéol. ſcabres.
L. n. l'Europe auſtrale. ♃

2142. DENTELAIRE *ſarmenteuſe*.
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres; tige en zig-zag, ſarmenteuſe, preſque grimpante.
L. n. les deux Indes. ♄ *Dentelaire n°. 2 & n°. 3. Dict. 2. p. 269. Fl. blanches.*

2143. DENTELAIRE *à fl. roſes*. Dict. n°. 4.
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres, ſubdenticulées; tige à articulations gibbeuſes.
L. n. les Indes orient. ♄

2144. DENTELAIRE *auriculée*. Dict. n°. 5.
D. à feuilles ovales-oblongues, pétiolées, écailleuſes & ponctuées en-deſſous; pétioles à oreillettes amplexicaules.
L. n. les Indes orientales. ♄

Explication des fig.

Pl. 105. DENTELAIRE *européenne*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*, *d*) Calice, piſtil. (*e*, *f*) Calice fructifère. (*g*) Capſule ſéparée. (*H*) Sommité d'un rameau. (*h*, *i*) Capſule env. par le calice. (*k*) Capſule avant ſa maturité. (*l*) La même coupée. (*m*) Capſ. dans ſa maturité. (*n*) La même ouverte. (*o*) Semence ſéparée.

301. VEIGÈLE.

Caract. eſſent.

CAL. 5-phylle. Cor. infundibuliforme. Style ſortant de la baſe de l'ovaire. Stigm. pelté.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle : à découpures ſubulées, droites, égales.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice, velu intérieurement. Limbe campanulé, ſemiquinquefide : à découp. ovales, obtuſes, demi-ouvertes.

Sem. Unicum, oblongum; funiculo umbilicali pendulum. *Gærtn.*

Conſpectus ſpecierum,

2141. PLUMBAGO *europæa*. T. 105.
P. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, ſcabris.
Ex Europa auſtrali. ♃

2142. PLUMBAGO *ſarmentoſa*.
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris; caule flexuoſo, ſarmentoſo, ſubſcandente.
Ex utriſque Indiis. ♄ *Pl. ſcandens. L. pl. Zeylanica ejuſd. Fl. albi.*

2143. PLUMBAGO *roſea*.
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris, ſubdenticulatis; caule geniculis gibboſis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2144. PLUMBAGO *auriculata*.
P. foliis ovato-oblongis, petiolatis, ſubtus ſquamoſo-punctatis : petiolis auriculis caulem amplexantibus.
Ex Indiis orientalibus. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 105. PLUMBAGO *europæa*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*, *d*) Calyx, piſtillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer. (*g*) Capſula ſeparata. *Fig. ex Tournef.* (*H*) Ramuli ſummitas. (*h*, *i*) Capſula calyce veſtita. (*k*) Capſula immatura. (*l*) Eadem ſecta. (*m*) Capſula matura. (*n*) Eadem dehiſcens. (*o*) Semen ſeparatum. *Fig. ex Gærtn.*

301. WEIGELA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è baſi germinis. Stigm. peltatum.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : laciniis ſubulatis, erectis, æqualibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis, internè villoſus. Limbus campanulatus, ſemiquinquefidus : laciniis ovatis, obtuſis, erecto-patentibus.

Etam. Cinq filamens, filiformes, inférés au tube, droits, preſque de la longueur de la corolle. Anthères droites, linéaires, bifides à la baſe, obtuſes au ſommet.

Piſt. Ovaire ſupérieur, tétragone, tronqué, glabre; ſtyle ſortant de la baſe de l'ovaire, filiforme, un peu plus long que la corolle. Stigm. pelté, plane.

Péric. . . . . . .

Sem. nue?

Tableau des eſpèces.

2145. VEIGÈLE *du Japon.* Dict.
L. n. le Japon. ♄ *Arbriſſ. à f. opp. Fleurs purpurines.*

302. POLÉMOINE.

Caract. eſſent.

Cor. 1-pétale, en roue. Etamines à filamens dilatés à leur baſe. Capſ. 3-loculaire. Sem. anguleuſes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ſemiquinquefide, inférieur, cyathiforme, pointu, perſiſtant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice, fermé par les valvules des étamines. Limbe ample, plane, quinquefide: à découp. arrondies, obtuſes.

Etam. Cinq filamens, filiformes, plus courts que la corolle, inclinés, dilatés à leur baſe en valvules attachées au ſommet du tube. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, pointu. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. trifide.

Péric. Capſule ovale, trigone, triloculaire, trivalve, env. par le calice.

Sem. Pluſieurs, irrégulières, anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

2146. POLÉMOINE *bleue.* Dict.
P. à feuilles pinnées; fleurs droites; calices plus longs que le tube de la corolle.

Stam. Filamenta quinque, tubo inſerta, filiformia, erecta, longitudine fere corollæ. Antheræ erectæ, lineares, baſi bifidæ, apice obtuſæ.

Piſt. Germen ſuperum, tetragonum, truncatum, glabrum. Stylus è baſi germinis, filiformis, corolla paulo longior. Stigma peltatum, planum.

Péric. . . . . . .

Sem. nudum?

Conſpectus ſpecierum.

2145. WEIGELA *Japonica.* T. 105.
Ex Japonia. ♄ *Thunb. Nov. gen. 5. Fl. Jap. p. 90.*

302. POLEMONIUM.

Charact. eſſent.

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis baſi dilatatis. Capſ. 3-locularis. Sem. angulata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſemiquinquefidus, inferus, cyathiformis, acutus, perſiſtens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior, valvulis ſtaminum clauſus: limbus amplus, planus, quinquefidus: laciniis ſubrotundis, obtuſis.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, corolla breviora, inclinata, baſi dilatata in valvulas apici tubi inſertas. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma trifidum.

Peric. Capſula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis, calyce veſtita.

Sem. Plura, irregularia, angulata.

Conſpectus ſpecierum.

2146. POLEMONIUM *cæruleum.* T. 106. f. 1.
P. foliis pinnatis; floribus erectis; calycibus tubo corollæ longioribus.

L. n. l'Angleterre, la Suiſſe, &c. ♃ *Valériane grecque.*

β. Elle varie à fl. blanches.

2147. POLEMOINE *rampante.* Dict.
P. à feuilles pinnées, à ſept folioles; fleurs terminales : penchées.

L. n. la Virginie. ♃ *Racine rampante.*

2148. POLEMOINE *douteuſe.* Dict.
P. à feuilles inférieures haſtées; les ſupérieures lancéolées.

L. n. la Virginie. *Style ſemi-bifide.*

* *Le Polemonium roelloides, & le Polemonium campanuloides (de Linné fils, ſuppl. 139.), s'écartent des vrais Polémoines par leur ovaire inférieur.*

Explication des fig.

Pl. 106. f. 1. POLEMOINE *bleue.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue en-deſſus. (*c*, *d*) Calice, piſtil. (*e*) Capſule entière. (*f*) Capſule env. par le calice. (*g*) La même nue & ouverte (*h*) La même coupée tranſverſalement. (*i*) Situation des ſemences. (*l*, *m*, *n*) Semences ſéparées & coupées. (*o*) Embryon ſéparé. (*p*) Partie ſupérieure de la tige. (*q*) Feuille radicale.
Pl. 106. f. 2. POLEMOINE *rampante.*

303. CANTU.

Caract. eſſent.

COR. 1-pétale, infundibuliforme. Etam. à filam. égaux. Capſ. 3-loculaire; ſem. ailées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux; un peu court, perſiſtant, quinquefide : à découpures ovales-pointues, preſqu'égales.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe preſque régulier, demi-ouvert, à cinq lobes courts & obtus.

Etam. Cinq filamens, égaux, attachés au tube de la corolle. Anthères ovales, petites, vacillantes.

Ex Anglia, Helvetia, &c. ♃ *Gærtn. p. 299. t. 62.*

β. Variat flore albo.

2147. POLEMONIUM *reptans.* T. 106. f. 2.
P. foliis pinnatis, ſeptenis; floribus terminalibus, nutantibus.

Ex Virginia. ♃ *Radix repens.*

2148. POLEMONIUM *dubium.*
P. foliis inferioribus haſtatis; ſuperioribus lanceolatis.

Ex Virginia. *Stylus ſemi-bifidus.* L.

* *Polemonium roelloides, & Polemonium campanuloides (Linn. fil. ſuppl. 139.), à Polemoniis veris germine infero recedunt.*

Explicatio iconum.

Tab. 106. f. 1. POLEMONIUM *cæruleum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſupernè viſa. (*c*, *d*) Calyx, piſtillum. (*e*) Capſula integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Capſula calyce veſtita. (*g*) Eadem nuda dehiſcens. (*h*) Ejus ſectio tranſverſalis. (*i*) Seminum ſitus. (*l*, *m*, *n*) Semina ſeparata & diſſecta. (*o*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Pars ſuperior caulis. (*q*) Fol. radicale.
Tab. 106. f. 2. POLEMONIUM *reptans.*

303. CANTUA.

Charact. eſſent.

COR. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Capſ. 3-locul. Sem. alata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, breviuſculus, perſiſtens, quinquefidus : laciniis ovato-acutis ſubæqualibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus ſubæqualis, erecto-patens, quinquelobus : lobis brevibus obtuſis.

Stam. Filamenta quinque, æqualia, tubo corollæ inſerta. Antheræ ovatæ, parvæ, verſatiles.

Piſt.

Pist. Ovaire supérieur, ovale oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

Péric. Capsule ovale-oblongue, env. à sa base par le calice, triloculaire, trivalve, s'ouvrant par le som. à valves septifères dans leur milieu.

Sem. Plusieurs, ovales, ailées, attachées à un placenta central & triangulaire.

Tableau des espèces.

2149. CANTU *à feuilles de buis.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles, pubescentes en-dessous; fleur tubuleuse; étamines incluses.
L. n. le Pérou. ♄ *Feuilles petites.*

2150. CANTU *à f. de poirier.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles ovales, pétiolées, glabres; fleur presque campanulée; étamines saillantes.
L. n. le Pérou. ♄ *Cal. souvent 3-fide.*

2151. CANTU *pinnatifide.* Dict. suppl.
C. à feuilles pinnatifides, linéaires; fleurs en grappe, penchées.
L. n. la Caroline. ♄ *Voyez le Genera de M. de Jussieu, p. 136.*

Explication des fig.

Pl. 106. f. 1. CANTU *à f. de poirier.* (*a*) Sommité d'un rameau. (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence séparée.
Pl. 106. f. 2. CANTU *à f. de buis.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau avec ses fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière, env. par le cal. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence. *Représentée d'après un dessin non publié, communiqué par M. de Jussieu.*

304. SPIGELE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. Stigm. simple. Capf. didyme, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, partagé en cinq, à découpures pointues.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum.

Peric. Capsula ovato-oblonga, basi calyce vestita, trilocularis, trivalvis, apice dehiscens: valvis medio septiferis.

Sem. Plura, ovata, alata, receptaculo centrali triangulari affixa.

Conspectus specierum.

2149. CANTUA *buxifolia.* T. 106. f. 2.
C. foliis ovato-lanceolatis, sessilibus, subtus pubescentibus; flore tubuloso; staminibus inclusis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2150. CANTUA *pyrifolia.* T. 106. f. 1.
C. foliis ovatis, petiolatis, glabris; flore subcampanulato; staminibus exsertis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2151. CANTUA *pinnatifida.*
C. foliis pinnatifidis, linearibus; floribus racemosis, cernuis.
Ex Carolina. ♄ *Ipomœa rubra. Linn. Dill. Eltham. p. 321. t. 241.*

Explicatio iconum.

Tab. 106. f. 1. CANTUA *pyrifolia.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem dehiscens (*g*) Semen separatum.
Tab. 106. f. 2. CANTUA *buxifolia.* (*a*, *b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra, calyce vestita. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Semen. *Fig. ex icone inedita, communicata à D. de Jussieu.*

304. SPIGELIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stigma simplex. Capf. didyma, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquepartitus: laciniis acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, rétréci inférieurement. Limbe ouvert, 5-fide : à déc. acum.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle, attachés à son tube. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, didyme. Style subulé. Stigmate simple.

Péric. Capsule didyme, biloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, anguleuses (attachées à l'angle intérieur des loges).

Tableau des espèces.

2152. SPIGÈLE *fruticuleuse*. Dict.
S. à tige fruticuleuse; feuilles ovales-pétiolées: celles du sommet quaternées.
L. n. Cayenne. ♄ *Comm. par M. Richard.*

2153. SPIGÈLE *anthelminthique*. Dict.
S. à tige herbacée, feuilles lancéolées, sessiles: celles du sommet quaternées, plus grandes.
L. n. l'Amérique mérid. ⊙

2154. SPIGÈLE *du Mariland*. Dict.
S. à tige herbacée, tétragone; feuilles sessiles, toutes opposées.
L. n. l'Amérique septentr. ♃ *Fl. écarlates en-dehors.*

Explication des figures.

Pl. 107. SPIGELE *anthelmintique*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle entière. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice. (*e*, *f*, *g*) Fruit. (*h*) Partie supérieure de la tige avec l'épi.

305. OPHIORIZE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. 2 stigmates. Capsule 2-lobée, 2-loculaire, polyspermе.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, droit, à cinq dents, régulier, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Orifice velu. Limbe quinquefide: à découp. ovales-pointues.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce multo longior, infernè angustatus. Limbus patens, quinquefidus: laciniis acuminatis.

Stam. Filamenta quinque, corolla breviora, tubo inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen superum, didymum. Stylus subulatus. Stigma simplex.

Peric. Capsula didyma, bilocularis, quadrivalvis.

Sem. Plurima, minima, angulata (angulo interiori loculorum affixa. *Juss.*)

Conspectus specierum.

2152. SPIGELIA *fruticulosa*.
S. caule fruticuloso; foliis ovatis, petiolatis; summis quaternis.
Ex Cayenna. ♄ *Caulis erectus sesquipedalis.*

2153. SPIGELIA *anthelmia*. T. 107.
S. caule herbaceo, foliis lanceolatis, sessilibus: summis quaternis, majoribus.
Ex America merid. ⊙

2154. SPIGELIA *Marylandica*.
S. caule herbaceo, tetragono; foliis sessilibus, omnibus oppositis.
Ex Amer. septentr. ♃ *Fl. extùs coccinei.*

Explication iconum.

Tab. 107. SPIGELIA *anthelmia*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx. (*e*, *f*, *g*) Fructus. (*h*) Pars superior caulis cum spica. *Fig. ex Linn. Amœn. acad.*

305. OPHIORRHIZA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Capsula 2-loba, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, urceolatus, quinquedentatus, æqualis, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Faux villosa. Limbus quinquefidus: laciniis ovato-acutis.

Etam. Cinq filamens, filiformes, très-courts, attachés au tube. Anth. ovales, conniventes.

Pift. Ovaire ſupérieur, biſide. Style biſide au ſommet ou deux ſtyles. Stigmates obtus.

Péric. Capſule bilobée, large, un peu obtuſe, biloculaire : à lobes divergens, s'ouvrant par leur côté intérieur.

Sem. nombreuſes, anguleuſes, attachées à deux placenta alongés.

Tableau des eſpèces.

2155. OPHIORIZE *mitréole.* Dict.
O. à feuilles ovales ; lobes des capſules droits, pointus.
L. n. l'Amérique mérid. ⊙ *Épis grêles, lâches, unilatéraux. Fleurs blanches, digynes.*

2156. OPHIORIZE *de l'Inde.* Dict.
O. à feuilles lancéolées-ovales ; lobes des capſules divergens, obtus.
L. n. l'Inde. ♆ *Épis en corymbe terminal.*

* OPHIORIZE (*à ombelles*) à tige ligneuſe ; feuilles lancéolées, pointues ; ombelles axillaires, trifides. *L. n. L'iſle d'Otahiti.*

Explication des fig.

Pl. 107. f. 1. OPHIORIZE *mitréole.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Corolle vue de côté & en deſſus. (*d*) Calice fructifere. (*e*) Partie ſupérieure de la tige.

Pl. 107. f. 2. OPHIORIZE *de l'Inde.* (*a*) Deux épis chargés de capſules ſeſſiles. (*b*) Capſule fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) La même coupée, montrant les réceptacles des ſemences. (*e*) Semences ſéparées. (*f*, *g*) Les mêmes diverſement coupées.

306. LISIANTHE.

Caract. eſſent.

COR. infundibuliforme : à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Capſ. 2-loculaire, 2-valve : à bords des valves roulés en-dedans.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, perſiſtant : à découpures ſubcarinées, membran. ſur les bords.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, breviſſima, tubo inſerta. Antheræ ovatæ, conniventes.

Piſt. Germen ſuperum, biſidum. Stylus apice biſidus, vel ſtyli duo. Stigmata obtuſa.

Peric. Capſula biloba, lata, obtuſiuſcula, bilocularis : lobis divaricatis, latere interiori dehiſcentibus.

Sem. numeroſa, angulata, receptaculis duobus elongatis inſerta.

Conſpectus ſpecierum.

2155. OPHIORRHIZA *mitreola.* T. 107. f. 1.
O. foliis ovatis ; capſularum lobis, erectis, acutis.
Ex America merid. ⊙ *Swartz. obſ. t. 3. f. 2.* (*Non fig. 1.*). *Flores albi, digyni.*

2156. OPHIORRHIZA *mungos.* T. 107. f. 2.
O. foliis lanceolato-ovatis ; capſularum lobis divaricatis, obtuſis.
Ex India. ♆ *Plenck. Ic. t. 90. Gærtn. t. 55.*

* OPHIORRHIZA (*ſubumbellata*) caule fruticoſo ; foliis lanceolatis, acutis ; umbellis axillaribus, trifidis. *Forſt. Fl. auſtr. n°. 66.*

Explicatio iconum.

Tab. 107. f. 1. OPHIORRHIZA *mitreola.* (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Corolla à latere ſupraque ſpectata. (*d*) Calyx fructifer. (*e*) Pars ſuperior caulis. *Ex Sicco.*

Tab. 107. f. 2. OPHIORRHIZA *mungos.* (*a*) Spicæ duæ, capſulis ſeſſilibus onuſtæ. (*b*) Capſula clauſa. (*c*) Eadem dehiſcens. (*d*) Eadem diſſecta, receptacula ſeminum exhibens. (*e*) Semina ſeparata. (*f*, *g*) Eadem variè ſecta. *Fig. ex Gærtn.*

306. LISIANTHUS.

Charact. eſſent.

COR. infundibuliformis : tubo ſubventricoſo. Stigm. 2-lamellatum. Capſ. 2-locularis, 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, perſiſtens : laciniis ſubcarinatis, margine membranaceis.

Cor. monopétale, infundibuliforme, beaucoup plus longue que le calice. Tube long, un peu ventru, quelquefois courbé, rétréci à sa base dans le calice. Limbe part. en cinq déc. ovales-lancéolées, ouv. ou recourbées.

Etam. Cinq filamens, filiformes, plus longs que le tube. Anthères ovales, inclinées.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, acuminé. Style filiforme, persistant, de la longueur des étamines. Stigmate en tête, à deux lobes ou à deux lames.

Péric. Capsule ovale, oblongue, acuminée, biloculaire, bivalve: à bords des valves roulés en-dedans.

Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

2157. LISIANTHE *cariné*. Dict. n°. 1.
L. à feuilles sessiles, ovales, trinerves; folioles calicinales, ailées par une carêne élargie supérieurement; fleur longue.
L. n. l'isle de Madagascar. ♄ *Pl. glabre.*

2158. LISIANTHE *trinerve*. Dict. n°. 2.
L. pubescent, à feuilles ovales, mucronées, trinerves; fleurs en panicule lâche, terminale.
L. n. l'isle de Madagascar.

2159. LISIANTHE *à longues f.* Dict. n°. 3.
L. rameux, à feuilles oblongues, pointues; découpures de la corolle ovales-lancéolées, ouvertes.
L. n. la Jamaïque. ♄ ?

2160. LISIANTHE *à f. en cœur*. Dict. n°. 4.
L. dichotome, à feuilles en cœur, pétiolées; fleurs subgeminées, terminales.
L. n. la Jamaïque.

2161. LISIANTHE *campanulacé*. Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, pointues, pétiolées; fleurs terminales, un peu irrégulières.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*

2162. LISIANTHE *à petites f.* Dict. n°. 6.
L. à tige subfiliforme; feuilles linéaires, droites, très-petites; corymbe terminal, pauciflore.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce multo longior. Tubus longus, subventricosus, interdum curvatus, basi intra calycem coarctatus. Limbus quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, patentibus aut recurvis.

Stam. Filamenta quinque, tubo longiora, filiformia. Antheræ ovatæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, oblongum, acuminatum. Stylus filiformis, persistens, longitudine staminum. Stigma capitatum, bilobum vel bilamellatum.

Péric. Capsula ovato-oblonga, acuminata, bilocularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis.

Sem. numerosa.

Conspectus specierum.

2157. LISIANTHUS *carinatus*. T. 107. f. 3.
L. foliis sessilibus, ovatis, trinerviis; foliolis calycinis, carina sursum ampliata alatis, longo flore.
Ex inf. Madagascariæ. ♄

2158. LISIANTHUS *trinervis*.
L. pubescens, foliis ovatis, mucronatis, trinervibus; floribus laxè panic terminalibus.
Ex inf. Madagascariæ. *Commerf.*

2159. LISIANTHUS *longifolius*.
L. ramosus, foliis oblongis, acutis; corollarum laciniis ovato-lanceolatis, patentibus.
Ex Jamaica. ♄ ? *Brown. Jam. t. 9. f. 1.*

2160. LISIANTHUS *cordifolius*.
L. dichotomus, foliis cordatis, petiolatis; floribus terminalibus, subgeminis.
Ex Jamaica. *Brown. Jam. t. 9. f. 2.*

2161. LISIANTHUS *campanulaceus*.
L. foliis ovatis, acutis, petiolatis; floribus terminalibus, subinæqualibus.
Ex America calidiore. *Limbi laciniæ obtusæ.*

2162. LISIANTHUS *parvifolius*.
L. caule subfiliformi; foliis linearibus, minutis, erectis; corymbo terminali, pauciflore.
Ex America calid. *Caulis simplex, erectus.*

2163. LISIANTHE *acuminée*. Dict. n°. 7.
L. frutescent, à feuilles ovales, acuminées; corolle presque campanulée : à lobes courts arrondis.
L. n. la Guadeloupe. ♄ *Fl. grandes.*

2164. LISIANTHE *à f. glauques*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles sessiles, ovales-oblongues; pédoncules alongés, uniflores; découpures de la corolle plus longues que le tube.
L. n.... Pl. glabre. Fl. d'un pourpre violet. ♃

2165. LISIANTHE *purpurine*. Dict. n°. 9.
L. à feuilles sessiles, ovales, pointues; corolle penchée, courbée : à découpures réfléchies.
L. n. la Guiane. ⊙

2166. LISIANTHE *ailée*. Dict. n°. 10.
L. à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles; tige tétragone; à angles membraneux; panicule dichotome; fleurs blanchâtres.
L. n. la Guiane. ⊙ *Cor. courbée.*

2167. LISIANTHE *glabre*. Dict. suppl.
L. glabre, à feuilles ovales, pétiolées; corymbes terminaux.
L. n. l'Amérique mérid. *Tige cylindrique; cor. jaune, étam. égales.*

2168. LISIANTHE *chenoloïde*. Dict. suppl.
L. à feuilles elliptiques-oblongues, subconnées; tige cylindrique, panic. à grappes; fleurs jaunes.
L. n. Surinam. *F. un peu tomenteuses.*

2169. LISIANTHE *à grandes fl.* Dict. n°. 11.
L. à feuilles connées, ovales acuminées; lobes de la corolle arrondis, comme sinués; étam. inégales.
L. n. la Guiane. ⊙ *Fl. penchées, verdâtres.*

2170. LISIANTHE *bleuâtre*. Dict. n°. 12.
L. à tige tétragone, ailée; feuilles sessiles, lancéolées; lobes de la corolle pointus; étam. inégales.
L. n. la Guiane. ⊙

2163. LISIANTHUS *acuminatus*.
L. frutescens, foliis ovatis, acuminatis; corolla subcampanulata : lobis brevibus, subrotundis.
E Guadelupa. *D. Badier.*

2164. LISIANTHUS *glaucifolius*.
L. foliis sessilibus, ovato-oblongis; pedunculis elongatis, unifloris, laciniis corollæ tubo longioribus.
..... *Jacq. collect. 1, p. 64. & ic. rar. t.* ♃

2165. LISIANTHUS *purpurascens*. T. 107. f. 2.
L. foliis sessilibus, ovatis, acutis; corollæ cernuæ, incurvæ, laciniis reflexis.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 79.*

2166. LISIANTHUS *alatus*.
L. foliis ovato-lanceolatis, subsessilibus; caule tetragono : angulis membranaceis; panicula dichotoma; floribus albidis.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 80.*

2167. LISIANTHUS *glaber*.
L. glaber, foliis ovatis, petiolatis; corymbis terminalibus.
Ex America merid. *I. f. suppl. 134. Smith. Ic. pl. fasc. 2. t. 29.*

2168. LISIANTHUS *chelonoides*.
L. foliis elliptico-oblongis, subconnatis; caule tereti; panicula racemosa; floribus luteis.
Ex Surinamo. *L. chelonoides. L. f. suppl.*

2169. LISIANTHUS *grandiflorus*.
L. foliis connatis, ovato-acuminatis; corollarum lobis subrotundis, subsinuatis; staminibus inæqualibus.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 81.*

2170. LISIANTHUS *cærulescens*.
L. caule tetragono, alato; foliis sessilibus, lanceolatis; corollarum lobis acutis; staminibus inæqualibus.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 82.*

2171. LISIANTHE *à longs péd.* Dict. n°. 13. L. à corolles ſubcampanulées, quinquefides, crénelées; pédoncule très-long, terminal. *L. n.* Saint-Domingue. ⊙ *Feuilles ovales-oblongues, trinerves. Fleurs bleues.*

* LISIANTHE (*à longues étamines*) à feuilles ovales-lancéolées; péd. trichotomes; parties génitales très-longues. ♄ *La Jamaïque.*

* LISIANTHE (*à feuilles larges*) à feuilles lancéolées-elliptiques, acuminées; pédoncules trichotomes; parties génitales incluſes. ♄ *La Jamaïque.*

* LISIANTHE (*à ombelle*) à feuilles alongées, ovoïdes; fleurs terminales, pédonculées, en ombelle; découpures de la corolle très-courtes, obtuſes, droites. ♄ *La Jamaïque.*

Explication des fig.

Pl. 107. LISIANTHE *à longues feuilles.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Capſule terminée par le ſtyle. (*h*) Une de ſes valves coupée en travers. (*i*) Feuille ſéparée.

Pl. 107. f. 2. LISIANTHE *purpurine.* (*a*) Fleur entière ſéparée. (*b*) Corolle ouverte; étamines, piſtil, &c.
Pl. 107. f. 3. LISIANTHE *cariné.*

307. CHIRONE.

Caract. eſſent.

COR. preſqu'en roue. Anthères défleuries, cont. en ſpirale. Style incliné. Fruit 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, perſiſtant: à découpures oblongues, pointues.
Cor. monopétale, preſqu'en roue, régulière. Tube à peine plus long que le calice. Limbe partagé en cinq découpures ovales, ouvertes.
Etam. Cinq filamens, courts, attachés au ſommet du tube. Anthères oblongues, droites, ſubconniventes, contournées en ſpirale étant défleuries.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines, incliné. Stigmate en tête, montant.

2171. LISIANTHUS *exaltatus.* L. corollis ſubcampanulatis, quinquefidis, crenatis; pedunculo longiſſimo, terminali. E Domingo. ⊙ *Gentiana exaltata. Lin. Liſiantho glaucifolio valdè affinis.*

* LISIANTHUS (*exſertus*) foliis ovato-lanceolatis; pedunculis trichotomis; genitalibus longiſſimis. *Swartz. Prodr. p. 40.*

* LISIANTHUS (*latifolius*) foliis lanceolato-ellipticis, acuminatis; pedunculis trichotomis, genitalibus incluſis. *Swartz. Prodr. 40.*

* LISIANTHUS (*umbellatus*) foliis elongatis, obovatis; floribus terminalibus, pedunculatis, umbellatis; laciniis corollæ breviſſimis, obtuſis, erectis. *Swartz. Prodr. 40.*

Explicatio iconum.

Tab. 107. f. 1. LISIANTHUS *longifolius.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Capſula ſtylo terminata. (*h*) Ejuſdem valvula tranſverſim ſecta. (*i*) Folium ſeparatum. *Fig. ex D. Brown.*
Tab. 107. f. 2. LISIANTHUS *purpuraſcens.* (*a*) Flos integer ſeparatus. (*b*) Corolla aperta; ſtamina, piſtillum, &c. *Fig. ex Aubl.*
Tab. 107. f. 3. LISIANTHUS *carinatus.*

307. CHIRONIA.

Charact. eſſent.

COR. ſubrotata. Antheræ defloratæ, ſpiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locul.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, perſiſtens: laciniis oblongis, acutis.
Cor. monopetala, ſubrotata, æqualis. Tubus vix calyce longior. Limbus quinquepartitus: patens: laciniis ovatis.
Stam. Filamenta quinque, brevia, ex apice tubi enata. Antheræ oblongæ, erectæ, ſubconniventes, defloratæ ſpiraliter contortæ.

Piſtil. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, ſtaminibus paulo longior, declinatus. Stigma capitatum, aſſurgens.

Péric. Capſule ou baie ovale, uniloculaire.
Sem. nombreuſes, petites, ovales-globuleuſes, ſcrobiculées, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des eſpèces.

2172. CHIRONE *trinerve.* Dict. n°. 1.
C. herbacée, à folioles calicinales carinées par un tranchant membraneux.
L. n. l'iſle de Céylan. ⊙

2173. CHIRONE *fl. de jaſmin.* Dict. n°. 2.
C. à tige herbacée, tétrgonea; feuilles lancéolées, calices ſubulés.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

2174. CHIRONE *lycnoïde.* Dict. n°. 3.
C. à tige ſimple; feuilles linéaires-lancéolées, plus longues que les entrenœuds.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance.

2175. CHIRONE *à f. de mélampire.* Dict. ſup.
C. à feuilles lancéolées, ſeſſiles, décurrentes par les bords; calice plus court que le tube.
L. n. le Cap de B. Eſp. *Dict. Eſp. 3. Obſerv.*

2176. CHIRONE *campanulée.* Dict. n°. 4.
C. herbacée, à feuilles preſque linéaires; calices de la longueur de la corolle.
L. n. le Canada. *Fl. purpurines.*

2177. CHIRONE *angulaire.* Dict. n°. 5.
C. herbacée, à tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.
L. n. la Virginie. *Corymbe terminal.*

2178. CHIRONE *en cime.* Dict. ſuppl.
C. herbacée, à tige tétragone; feuilles lancéolées, ſeſſiles; cime terminale; bractées linéaires.
L n. la Caroline. *Fraſer.*

2179. CHIRONE *à tige nue.* Dict. n°. 10.
C. à tiges ſubdiphylles, très-ſimples, unifl. feuilles oblongues, un peu obtuſes; dents calicinales ſétacées.
L. n. le Cap de B. Eſp.

Peric. Capſula vel bacca ovata, unilocularis.
Sem. numeroſa, parva, ovato-globoſa, ſcrobiculata, placentis lateralibus affixa.

Conſpectus ſpecierum.

2172. CHIRONIA *trinervia.*
C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
Ex Zeylona. ⊙ *Burm. Zeyl. t. 67.*

2173. CHIRONIA *jaſminoides.* T. 108. f. 2.
C. caule herbaceo, tetragono; foliis lanceolatis; calycibus ſubulatis.
E Cap. B. Spei. *Limbus tubo paulo longior.*

2174. CHIRONIA *lychnoides.*
C. caule ſimplici; foliis lineari-lanceolatis, internodiis longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2175. CHIRONIA *melampyrifolia.*
C. foliis lanceolatis, ſeſſilibus, lateribus decurrentibus; calyce tubo breviore.
E Cap. B. Spei. *Limbus cor. tubo longior.*

2176. CHIRONIA *campanulata.*
C. herbacea, foliis ſublinearibus; calycibus longitudine corollæ.
E Canada. *Ped. longi, 1-flori.*

2177. CHIRONIA *angularis.*
C. herbacea, caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.
Ex Virginia. *Corymbus terminalis.*

2178. CHIRONIA *cymoſa.*
C. herbacea; caule tetragono; foliis lanceolatis, ſeſſilibus; cyma terminali; bracteis linearibus.
E Carolina. *An Ch. lanceolata. Walt. fl. car.*

2179. CHIRONIA *nudicaulis.*
C. caulibus ſubdiphyllis, ſimpliciſſimis, unifloris; foliis oblongis, obtuſiuſculis; calycinis dentibus ſetaceis.
E Cap. B. Spei. *Lin. f. ſuppl. 151.*

2180. CHIRONE *uniflore*. Dict. n°. 9.
C. à tige ſimple, effilée, anguleuſe; feuilles linéaires-lancéolées, un peu plus courtes que les entrenœuds; fleur grande, terminale.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat. Tige à 6 angles.*

2181. CHIRONE *linoïdes*. Dict. n°. 6.
C. herbacée, à feuilles linéaires, glauques; calices ſemi-quinquefides, un peu pointus.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Plante glauque, droite, à fl. d'un rouge très-agréable.*

2182. CHIRONE *baccifère*. Dict. n°. 7.
C. à tige très-rameuſe, tétragone, fruteſcente à la baſe; feuilles linéaires; verdatres; péricarpes en baies.
L. n. l'Afrique. *Calices très-courts.* ♄

2183. CHIRONE *tétragone*. Dict. n°. 11.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales, trinerves, un peu obtuſes; folioles cal. un peu obtuſes, carinées.
L. n. le Cap de Bonne Eſpérance. ♄

2184. CHIRONE *fruteſcente*.
C. frutiqueuſe, à feuilles linéaires-lancéolées, charnues, ſubtomenteuſes; calices enflés, preſqu'ovales, pubeſcens.
L. n. l'Afrique. ♄ *Ch. velue. Dict. n°. 8.*

Explication des fig.

Pl. 108. f. 1. CHIRONE *fruteſcente*. (*a*) Rameau florifère. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle ſéparée vue poſt. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Piſtil.
Pl. 108. f. 2. CHIRONE *fleur de jaſmin*. Pl. 108. f. 3. CHIRONE *uniflore*.

308. PHLOX.

Caract. eſſent.

Cor. hypocratériforme. Etam. dans le tube. Stigm. 3-fide. Capſ. à 3 loges. Sem. ſolit.

Caract. nat.

Cal. monophylle, cylindracé, profondément quinquefide, perſiſtant; à découp. pointues.

2180. CHIRONIA *uniflora*. T. 108. f. 3.
C. caule ſimplici, virgato, anguloſo; foliis lineari-lanceolatis, internodiis ſubbrevioribus; flore magno terminali.
E Cap. Bonæ Spei. *Folia nervo marginibusque decurrunt.*

2181. CHIRONIA *linoides*.
C. herbacea, foliis linearibus glaucis; calycibus ſemiquinquefidis, acutiuſculis.
E Capite Bonæ Spei. ♆ *Breyn. Cent. t. 90. Antheræ non ſpiraliter contortæ.*

2182. CHIRONIA *baccifera*.
C. caule ramoſiſſimo, tetragono, baſi fruteſcente; foliis linearibus, viridibus; pericarpiis baccatis.
Ex Africa. ♄ *Gærtn. t. 114.*

2183. CHIRONIA *tetragona*.
C. fruticoſa, foliis ovatis, trinerviis, obtuſiuſculis; calycinis foliolis obtuſiuſculis, carinatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. ſuppl. 151.*

2184. CHIRONIA *fruteſcens*. T. 108. f. 1.
C. fruticoſa, foliis lineari-lanceolatis, carnoſis, ſubtomentoſis; calycibus inflato-ſubovatis, pubeſcentibus.
Ex Africa. ♄ *Fl. magni, purpurei.*

Explicatio iconum.

Tab. 108. f. 1. CHIRONIA *fruteſcens*. (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Corolla ſeparata poſtice ſpectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen ſeparatum. (*f*) Piſtillum.
Tab. 108. f. 2. CHIRONIA *jaſminoides*. Tab. 108. f. 3. CHIRONIA *uniflora*.

308. PHLOX.

Charact. eſſent.

Cor. hypocrateriformis. Stam. incluſa. Stigma 3-fidum. Capſ. 3 locularis. Sem. ſolitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, cylindraceus, profundè quinquefidus, perſiſtens; laciniis acutis.

Cor.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, plus étroit inf. un peu courbé. Limbe plane, régulier, partagé en cinq découp. obtuſes, plus courtes que le tube.

Etam. Cinq filamens, enfermés dans le tube de la corolle, dont trois ſont plus longs. Anth. droites, les trois ſupérieures à l'orifice.

Piſt. Ovaire ſupérieur, conique. Style ſiliforme, de la longueur du tube. Stigmate triſide.

Péric. Capſ. ovale, trigone, trilocul. trivalve.

Sem. ſolitaires, ovales.

Tableau des eſpèces.

2185. PHLOX *paniculé.* Dict. n°. 1.
P. à feuilles lancéolées, planes, ſcabres ſur les bords; tige glabre; corymbes paniculés.
L. n. l'Amér. ſept. ♃ *Fl. d'un pourpre violet.*

2186. PHLOX *ondulé.* Dict.
P. à feuilles oblongues-lancéolées, un peu ondulées, ſcabres ſur les bords; tige glabre, corymbes paniculés.
L. n. l'Amérique ſeptentrionale. ♃ *Ce n'eſt peut-être qu'une variété du précédent; mais il s'élève davantage, & ſes fleurs ſont plus grandes, d'un pourpre extrém. agréable.*

2187. PHLOX *tacheté.* Dict. n°. 2.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige tachetée, un peu ſcabre; grappe en corymbe.
L. n. l'Amérique ſeptentrionale. ♃

2188. PHLOX *de Caroline.* Dict. n°. 3.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige ſcabre; corymbe preſque nivellé.
L. n. la Caroline. ♃

2189. PHLOX *glabre.* Dict. n°. 4.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, glabres; tige liſſe; corymbe terminal.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. d'un pourpre clair.*

2190. PHLOX *diverg nt.* Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées: les ſupérieures, alternes; tige foible; lobes de la corolle échancrées.
L. n. la Virginie. ♃ *Cor. d'un bleu très-pâle.*

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, infernè anguſtior, ſubincurvus. Limbus planus, æqualis, quinquepartitus: laciniis obtuſis, tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, intra tubum corollæ, quorum tria longiora; antheræ erectæ; ſuperioribus tribus ad faucem.

Piſt. Germen ſuperum, conicum. Stylus ſiliformis, longitudine tubi. Stigma triſidum.

Peric. Capſula ovata, trigona, trilocul. trivalvis.

Sem. ſolitaria, ovata.

Conſpectus ſpecierum.

2185. PHLOX *paniculata.*
P. foliis lanceolatis, planis, margine ſcabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex Amer. ſeptentr. ♃ *Fl. purpuro violacei.*

2186. PHLOX *undulata.*
P. foliis oblongo-lanceolatis, ſubundulatis, margine ſcabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex America ſept. ♃ *Hort. Kew. 1. p. 205. Præcedenti nimis affinis: Differt tamen caule altiore, floribus majoribus, amœniſſimè purpureis.*

2187. PHLOX *maculata.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule maculato, ſcabriuſculo; racemo corymboſo.
Ex Amer. ſeptentr. ♃ *Gærtn. t. 62.*

2188. PHLOX *Caroliniana.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule ſcabro; corymbo ſubfaſtigiato.
E Carolina. ♃ *Mart. cent. t. 10.*

2189. PHLOX *glaberrima.*
P. foliis lineari-lanceolatis, glabris; caule lævigato; corymbo terminali.
Ex Virginia. ♃ *Dill. Elth. t. 166. f. 202.*

2190. PHLOX *divaricata.*
P. hirſuta. foliis ovato-lanceolatis; ſuperioribus alternis; caule flaccido; lobis corollæ emarginatis.
Ex Virginia. ♃ *Mill. ic. t. 206. f. 1.*

2191. PHLOX *ovale*. Dict.
P. à feuilles ovales ; fleurs ſolitaires.
L. n. la Virginie. ♆

2192. PHLOX *pileux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, velues ; tige droite, pileuſe ; corymbes terminaux
L. n. la Virginie, la Caroline. ♆ *Frafer.*

2193. PHLOX *de Sibérie*. Dict.
P. à feuilles linéaires, velues, droites ; pédoncules uniflores, preſque ſolitaires.
L. n. la Sibérie. ♆ *Comm. par M. Patrin.*

2194. PHLOX *ſubulé*. Dict.
P. à feuilles ſubulées, velues ; tige villeuſe ; fleurs preſqu'en corymbe.
L. n. la Virginie. ♆ *Comm. par M. Fraſer.*

2195. PHLOX *ſétacé*. Dict.
P. à feuilles ſétacées, glabres ; fleurs ſolitaires.
L. n. la Virginie. *N'eſt-ce pas une variété de la précédente ?*

* PHLOX (*odorant*) à feuilles ovales-lancéolées, liſſes de toutes parts, tige très-glabre ; grappe paniculée. ♆ *L'Am. ſept. Fl. blanches.*

Explication des fig.

Pl. 108. f. 1. PHLOX *paniculé*. (*a*) Sommité de la tige, garnie de fleurs. *Les feuilles ſont plus rétrécies à leur baſe.* (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, ſtyle. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Ovaire coupé tranſverſalement.
Pl. 108. f. 2. PHLOX *ſubulé*.
Pl. 108. f. 3. PHLOX *tacheté*. Détails du fruit d'après Gærtner.

309. GENTIANE.

Caract. eſſent.

COR. 1-pétale, le plus ſouvent 5-fide. Style biſide au ſommet. Capſ. 1-loculaire, bivalve. Sem. attachées aux parois de la capſule.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découpures droites, pointues.

2191. PHLOX *ovata*.
P. foliis ovatis ; floribus ſolitariis,
Ex Virginia. ♆ *Pluk. t. 348. f. 4.*

2192. PHLOX *piloſa*.
P. foliis lineari-lanceolatis, villoſis ; caule erecto, piloſo ; corymbis terminalibus.
Ex Virginia, Carolinia. ♆ *Pluk. t. 98. f. 1.*

2193. PHLOX *Sibirica*.
P. foliis linearibus, villoſis, erectis ; pedunculis uniflori, ſubſolitariis.
Ex Sibiria. ♆ *Gmel. ſib. 4. t. 46. f. 2.*

2194. PHLOX *ſubulata*. T. 108. f. 2.
P. foliis ſubulatis, hirſutis ; caule villoſo ; floribus ſubcorymboſis.
Ex Virginia. ♆ *Lobi corollæ emarginati.*

2195. PHLOX *ſetacea*.
P. foliis ſetaceis, glabris ; floribus ſolitariis.
Ex Virginia. *Pluk. t. 98. f. 3.*

* PHLOX (*ſuaveolens*) foliis ovato-lanceolatis, undique lævibus ; caule glaberrimo, racemo paniculato. *Hort. Kew. 206.* ♆

Explicatio iconum.

Tab. 108. f. 1. PHLOX *paniculata*. (*a*) Summitas cauſlor• onuſta. *Folia baſi magis angaſtata.* (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, ſtylus. (*e*) Piſtillum ſeparatum. (*f*) Germen immaturum tranſverſim ſectum.
Tab. 108. f. 2. PHLOX *ſubulata*.
Tab. 108 f. 3. PHLOX *maculata*. Partes fructus, ex Gærtnero deſumtæ.

309. GENTIANA.

Charact. eſſent.

COR. 1-petala, ſæpius 5-fida. Stylus apice biſidus. Capſ. 1-locularis, bivalvis. Sem. parietibus capſulæ affixa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis erectis, acuis.

Cor. monopétale, campanulée ou infundibuliforme, rarement en roue, le plus ſouvent quinqueſide : à limbe variant dans ſa forme.

Etam. Cinq filamens, rarement quatre, ſubulés, plus courts que la corolle. Anth. oblongues, quelquefois rapprochées, preſque réunies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong, cylindracé. Style ſouvent très-court, biſide au ſommet. Deux ſtigmates un peu obtus.

Péric. Capſule oblongue, cylindrique ou conique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuſes, petites, attachées longitudinalement aux parois ou aux bords de la capſ.

Tableau des eſpèces.

* *Corolles ſubquinqueſides : en roue ou campanulées.*

2196. GENTIANE *jaune.* Dict. n°. 3.
G. à corolles en roue, ſubquinqueſides, faſciculées en verticilles ; calices ſpathacés.
L. n. les reg. montueuſes de l'Europe. ♃

2197. GENTIANE *pourprée.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ſubſexfides, ponctuées ; découp. ovales-lancéolées ; calice ſpathacé.
L. n. les mont. de la Suiſſe, &c. ♃

2198. GENTIANE *ponctué.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ponctuées, ſubſexfides : à découp. & ſinus un peu obtus ; calice ſubſexfide.
L. n. les mont. de la Suiſſe, &c. ♃

2199. GENTIANE *albiflore.* Dict. ſuppl.
G. à corolles campanulées, quinqueſides, ponctuées par bandes ; feuilles oblongues-lancéolées.
L. n. la Sibérie. ♃ *Cor. blanches, à points bleuâtres.*

2200. GENTIANE *aſclepiade.* Dict. n°. 4.
G. à corolles campanulées, quinqueſides, oppoſées, ſeſſiles ; feuilles amplexicaules.
L. n. l'Autriche, la Suiſſe, &c. ♃ *Fl. bleuâtres.*

Cor. monopetala, campanulata vel infundibuliformis, rarò rotata, ſæpius quinqueſida : limbo forma vario.

Stam. Filamenta quinque, rariùs quatuor, ſubulata, corolla breviora. Antheræ oblongæ, interdum approximatæ, ſubcoalitæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, cylindraceum. Stylus ſæpe breviſſimus, apice biſidus. Stigmata duo, obtuſiuſcula.

Peric. Capſula oblonga, teres vel conica, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. numeroſa, parva, parietibus vel marginibus capſulæ longitudinaliter affixa.

Conſpectus ſpecierum.

* *Corollis ſubquinqueſidis : rotatis vel campanulatis.*

2196. GENTIANA *lutea.* T. 109. f. 1.
G. corollis rotatis, ſubquinqueſidis, faſciculato-verticillatis ; calycibus ſpathaceis.
Ex Europæ montoſis. ♃ *Fl. lutei.*

2197. GENTIANA *purpurea.*
G. corollis campanulatis, ſubſexfidis, punctatis : ſegmentis ovato-lanceolatis ; calyce ſpathaceo.
Ex alpibus Helveticis, &c. ♃

2198. GENTIANA *punctata.*
G. corollis campanulatis, ſubſexfidis, punctatis : ſegmentis ſinubuſque obtuſiuſculis ; calyce ſubſexfido.
Ex alpibus Helveticis, &c, ♃

2199. GENTIANA *albiflora.*
G. corollis campanulatis, quinqueſidis, faſciatim punctatis ; foliis oblongo-lanceolatis.
Ex Sibiria. ♃ *Pallas. It. 3. 724. tab. l. f. 2.*

2200. GENTIANA *aſclepiadea.* T. 109. f. 3.
G. corollis campanulatis, quinqueſidis, oppoſitis, ſeſſilibus ; foliis amplexicaulibus
Ex Auſtria, Helvetia, &c. ♃ *Jacq. fl. auſtr. 4. 328.*

2201. GENTIANE *d'automne.* Dict. n°. 5.
G. à corolles campanulées, quinquefides, opposées, pédonculées; feuilles linéaires.
L. n. les prés humides de l'Eur. ♃ *Fl. bleues.*
β. La même moins élevée, à feuilles plus larges.

2202. GENTIANE *de Virginie.* Dict. n°. 6.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues, verticillées; feuilles ovales-lancéol.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. d'un bleu pâle, rayées.*

2203. GENTIANE *velue.* Dict. n°. 7.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues; feuilles velues.
L. n. la Virginie. ♃

2204. GENTIANE *caulescente.* Dict. n°. 10.
G. à corolle quinquefide, oblongue-campanulée; tige presque nue, plus longue que la fleur.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ♃

2205. GENTIANE *à grande fleur.* Dict. n°. 9.
G. à corolle quinquefide, campanulée, plus longue que la tige; calice court.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃
(*α*) *A feuilles ovales-lancéolées, pointues.*
(*β*) *A feuilles ovales, un peu obtuses.*

2206. GENTIANE *à longues f.* Dict. n°. 11.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles rad. lancéolées, très-longues; tige couchée.
L. n. la Sibérie. ♃ *Suppl. p. 174.*

2207. GENTIANE *des rochers.* Dict. n°. 12.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles spatulées.
L. n. la Nouvelle-Zélande. *Suppl. p. 175.*

2208. GENTIANE *calycinale.* Dict. n°. 13.
G. à corolles quinquefides, presqu'en roue, à peine de la grandeur du calice; capsules glob. posées sur un cal. en étoile.
L. n. La Louisiane, la Caroline.

2209. GENTIANE *naine.* Dict. n°. 14.
G. à corolle quinquefide, campanulée, barbue à son orifice; feuilles caulinaires, ovales.

2201. GENTIANA *pneumonanthe.* T. 109. f. 2.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, oppositis, pedunculatis; foliis linearibus.
Ex Europæ pratis humidis. ♃ *Fl. cærulei.*
β. Eadem humilior, foliis latioribus.

2202. GENTIANA *saponaria.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricosis, verticillatis; foliis ovato-lanceolatis.
Ex Virginia. ♃ *Fl. pallidè cærulei, lineati.*

2203. GENTIANA *villosa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricosis; foliis villosis.
Ex Virginia. ♃ *An varietas præcedentis.*

2204. GENTIANA *caulescens.*
G. corolla quinquefida, oblongo-campanulata; caule subnudo, flore longiore.
Ex alpibus Helv. &c. ♃ *Barrel. Ic. 110. n. 2.*

2205. GENTIANA *grandiflora.*
G. corolla quinquefida, campanulata, caule longiore; calyce brevi.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃
(*α*) *Foliis ovato-lanceolatis, acutis.*
(*β*) *Foliis ovalibus obtusiusculis.*

2206. GENTIANA *decumbens.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, foliis radicalibus, lanceolatis, longissimis; caule decumbente.
E Sibiria. ♃ *Gmel. Sib. 4. t. 51. f. A.*

2207. GENTIANA *saxosa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis; foliis spathulatis.
E Nova-Zelandia. *Forst. act. Stock 1777. t. 3.*

2208. GENTIANA *calycina.*
G. corollis quinquefidis, subrotatis, calycem vix æquantibus; capsulis globosis calyce stellato insidentibus.
Ex Ludoviciana, Carolina.

2209. GENTIANA *nana.*
G. corolla quinquefida, campanulata, fauce barbata; foliis caulinis ovatis.

L. n. les mont. de l'Autriche, &c. *Très-petite plante, ayant des rapports avec la G. nivale.*

** *A corolles ſubquinquefides, infundibuliformes.*

2210. GENTIANE *précoce.* Dict. n°. 15.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges courtes, ſimples, uniflores; feuilles ovales; les radicales plus grandes.
L. n. les mont. de l'Europe. ♃ *Corolle à limbe d'un beau bleu.*
β. La même? à feuilles plus étroites & plus pointues. Lobes de la cor. munis de quelques dents.

2211. GENTIANE *f. de ſerpolet.* Dict. n°. 18.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges ſimples, uniflores; feuilles ovales-obtuſes.

L. n. les mont. de la France, l'Italie, &c. *Petite plante à f. ovales, obtuſes, preſque rondes.*
β. La même à tige preſque nue. *Je l'ai reçue du canton de Fribourg.*
γ. La même à tige fort courte. *C'eſt peut-être auſſi le G. terglovenſis. Hacq. t. 2. f. 3.*

2212. GENTIANE *nivale.* Dict. n°. 19.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; rameaux uniflores, alternes.
L. n. l'Europe, ſur les hautes montagnes. ⊙ *Petite plante à tige rameuſe. Voy. Jacq. collect. 3. p. 8.*

2213. GENTIANE *denteléc.* Dict. n°. 17.
G. à corolle quinquefide, infundibuliforme: à découp. obtuſes, dentées; tiges ſimples, uniflores.
L. n. les montagnes de la Suiſſe, la Bavière. *Le limbe de ſa corolle la diſtingue de la G. feuilles de ſerpolet.*

2214. GENTIANE *des Pyrénées.* Dict. n°. 16.
G. à corolle decemfide, infundibuliforme; tiges uniflores; feuilles linéaires.
L. n. les Pyrénées. ♃ *F. pointues.*

2215. GENTIANE *à longue fleur.* Dict. ſuppl.
G. ſubquinquefide, infundibuliforme, plus longue que la tige; feuilles ramaſſées, preſque linéaires.
L. n. la Sibérie. *Cor. longue de 2 pouces.*

Ex alpibus Auſtriacis, &c. *Jacq. miſc. 1. t. 18. f. 3. An Swertia carinthiaca ejuſd. miſc. 2. t. 6.*

** *Corollis ſubquinquefidis, infundibuliformibus.*

2210. GENTIANA *verna.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida; caulibus brevibus, ſimplicibus, unifloris; foliis ovatis: radicalibus majoribus.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Clu. hiſt. p. 315. Gentiana bavarica. Jacq. obſ. 3. t. 71.*
β. Eadem? foliis anguſtioribus & acutioribus. G. pumila. Jacq. obſ. 2. t. 49.

2211. GENTIANA *ſerpyllifolia.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida, caulibus ſimplicibus, unifloris: foliis ovatis, obtuſis.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ, &c. *G. cam. hort. t. 15. f. 1. Barrel. Ic. 101. f. 1. G. proſtrata. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 2.*
β. Eadem caule ſubnudo. *G. elongata. Jacq. collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.*
γ. Eadem caule breviſſimo. *An G. brachiphylla. Pl. delph. 2. p. 528.*

2212. GENTIANA *nivalis.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; ramis unifloris, alternis.
Ex Europæ, ſummis alpibus. ⊙ *Hall. helv. t. 17. Barrel. ic. 103. f. 1. 3. G. minima. lob. ic. 310.*

2213. GENTIANA *bavarica.*
G corolla quinquefida, infundibuliformi; laciniis obtuſis, ſerratis; caulibus ſimplicibus unifloris.
Ex alpibus Helvetiæ, Bavariæ. *Cam. hort. t. 15. f. 2. Barrel. Ic. 101. f. 2.*

2214. GENTIANA *pyrenaica.*
G. corolla decemfida, infundibuliformi; caulibus unifloris; foliis linearibus.
Ex Pyrenæis. ♃ *Gouan. Ill. t. 2. f. 2.*

2215. GENTIANA *longiflora.*
G. ſubquinquefida, infundibuliformi, caule longiore; foliis confertis, ſublinearibus.

Ex Sibiria. *D. Patrin.*

2216. GENTIANE *dorée*. Dict. n°. 20.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, très-acuminées : à orifice mutique & ſans poils ; rameaux oppoſés.
L. n. ſur les mont. de Bourgdoiſan & de la Lapponie. ⊙ *Pl. fort rameuſe.*

2217. GENTIANE *aquatique*. Dict. n°. 21.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, terminales, ſeſſiles ; f. à bords membraneux.
L. n. la Sibérie. *La fig. d'amman* (*Ruth. t. 1.* (*f. 1.*) *n'eſt pas bonne. Quant à celle de Gmelin* (*Sib. 4. t 53. f. 1.*) *elle appartient au Swertia rotata ; les fl. étant en roue, avec des foſſettes.*

2218. GENTIANE *utriculee*. Dict. n°. 22.
G. à corolles quinquefides, hypocratériformes; calices ailés par 5 angles tranchans.
L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ⊙.

2219. GENTIANE *f. de linaire*. Dict. n°. 23.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; ſtyle alongé ; feuilles linéaires, à une nervure.
L. n. l'Europe auſtrale.

2220. GENTIANE *centaurelle*. Dict. n°. 24.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; ſtyle alongé ; tige en cîme ſupérieurement ; feuilles ovales, nerveuſes.
L. n. l'Europe, aux lieux ſecs & incultes. ⊙ *La petite centaurée.*

2221. GENTIANE *des marais*. Dict. ſuppl.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; tige fort baſſe, très-rameuſe de la baſe au ſommet ; feuilles liſſes.
L. n. la France, &c. aux l. humides & argilleux. ⊙ *Tige de 1 à 3 pouces*

2222. GENTIANE *à épi*. Dict. n°. 25.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; fleurs alternes, ſeſſiles.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙ *Rameaux en épis.*

2223. GENTIANE *maritime*. Dict. n°. 26.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, jaunes ; tige ſubdichotome, pauciflore.
L. n. les l. maritimes de l'Europe auſtrale. ⊙ *Style ſimple. Stigmates réunis, en maſſue.*

2216. GENTIANA *aurea*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, acuminatiſſimis ; fauce imberbi muticaque ; ramis oppoſitis. L.
Ex alpibus Burdegalenſibus & Lapponiæ. ⊙ *Bartel. Ic. 104.*

2217. GENTIANA *aquatica*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, ſeſſilibus ; foliis margine membranaceis.
E Sibiria. *D. Patrin. Planta ſubbipollicaris, ramoſa. Cal. corolla brevior. Cor. 10-fida, acuta : laciniis 5 alternis majoribus ſubviridibus ; aliis 5 minoribus cæruleis.*

2218. GENTIANA *utriculoſa*.
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus ; calycibus plicato-carinatis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ⊙

2219. GENTIANA *linariæfolia*.
G. cor. quinquefidis, infundibuliformibus; ſtylo elongato f. filiformibus, ſubuninerviis.
Ex Europa auſtrali. *Barrel. Ic. 423. 435. 436.*

2220. GENTIANA *centaurium*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, ſtylo elongato ; caule ſupernè cymoſo ; foliis ovatis, nervoſis.
Ex Europæ apricis. ⊙ *Caulis infernè ſimplex. Fl. purpurei ſ. roſei.*

2221. GENTIANA *paluſtris*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; caule humillimo, à baſi ad apicem ramoſiſſimo ; foliis lævibus.
Ex Gallia, &c. in humidis & argilloſis. ⊙ *Vaill. pariſ. t. 6. f. 1.*

2222. GENTIANA *ſpicata*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; floribus alternis, ſeſſilibus.
Ex Europa auſtrali. ⊙ *Barrel. Ic. 1242.*

2223. GENTIANA *maritima*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, luteis; caule ſubdichotomo, pauciflore.
Ex Europæ auſtralis, maritimis. ⊙ *Stylus ſimplex. Stigmata coalita clavata.*

2224. GENTIANE *verticil.* Dict. n°. 27. pl. 1.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices très-aigus, comme verticillés; tige ſimple, ſolitaire.
L. n. l'Amérique. *F. lancéolées. Fl. blanches.*

2225. GENTIANE *axillaire.* Dict. ſuppl.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices obtus, comme verticillés; pluſieurs tiges ſimples.
L. n. l'Inde. ♃ *Sonner. Tiges de 3 à 5 pouces.*
β. La même à feuilles plus étroites.

2226. GENTIANE *du Pérou.* Dict. n°. 29.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige dichotome, lâche; feuilles uninerves.
L. n. le Pérou, le Chili. *Juſſ. Cachen-Lagua.*

2227. GENTIANE *alopécuroïde.* Dict. n°. 30.
G. à corolles quinquefides, très-pointues, infundibuliformes; fleurs ſeſſiles, unilatérales, très-ſerrées, preſqu'en épi.
L. n . . . Pl. de 3 à 4 pouces, fort rameuſe.

2228. GENTIANE *des Açores.* Dict. n°. 31.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige couchée, rameuſe, uniflore, feuilles ovoïdes.
L. n. les iſles Açores. *Fl. jaune.*

2229. GENTIANE *à cinq fleurs.* Dict. n°. 32.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.
L. n. la Penſylvanie, le Dannemarck.

2230. GENTIANE *amarelle.* Dict. n°. 33.
G. à cor. quinquefides, hypocratériformes, barbues à l'orifice.
L. n. les prés ſecs de l'Eur. ⊙ *Cal. régulier.*

*** *A corolles quadrifides.*

2231. GENTIANE *des prés.* Dict. n°. 34.
G. à corolles quadrifides, barbues à l'orifice; découp. du calice inégales.
L. n. les prés ſecs & montagneux de l'Eur. ⊙

2224. GENTIANA *verticillata.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus acutiſſimis, ſubverticillatis; caule ſimplici ſolitario.
Ex America. *Burm. amer. t. 81. f. 2.*

2225. GENTIANA *axillaris.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus obtuſis, ſubverticillatis; caulibus pluribus ſimplicibus.
Ex India. ♃ *Pluk. t. 343. f. 7.*
β. Ead. fol. anguſtiorib. Burm. afr. t. 74. f. 3.

2226. GENTIANA *Peruviana.*
G. corollis quinquefidis, infundibulibuliformibus; caule dichotomo, patulo; foliis uninerviis.
E Peru, Chili. *Feuv. peruv. 2. p. 747. t. 35.*

2227. GENTIANA *alopecuroides.*
G. corollis quinquefidis, acutiſſimis, infundibuliformibus; floribus ſeſſilibus, ſecundis, confertiſſimis, ſubſpicatis.
Ex . . . . (*Juſſ. herb.*) *An affinis coutoubeæ.*

2228. GENTIANA *ſcilloides.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule proſtrato ramoſo, unifloro; foliis obovatis.
Ex inf. azoreis. *L. f. ſuppl. 175.*

2229. GENTIANA *quinqueflora.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.
Ex Penſylvania, Dania. *Fl. Dan. 344.*

2230. GENTIANA *amarella.*
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis.
Ex Europæ pratis, ſiccis. ⊙ *Fl. dan. t. 328.*

*** *Corollis quadrifidis.*

2231. GENTIANA *campeſtris.*
G. corollis quadrifidis, fauce barbatis; calycis laciniis inæqualibus.
Ex Europæ pratis ſiccis & montoſis. ⊙

2232. GENTIANE *ciliée*. Dict. n°. 35.
G. à corolles quadrifides, ciliées sur les bords.
L. n. sur les mont. de la France, Suisse, &c. ⊙

2233. GENTIANE *tétragone*. Dict. suppl.
G. à corolles quadrifides, imberbes; pédonc. longs, nuds, tétragones.
L. n. l'Europe boréale. *Linné a cité cette plante comme variété du G. campestris.*

2234. GENTIANE *croisette*. Dict. n°. 36.
G. à corolles quadrifides, imberbes; fleurs sessiles, verticillées; feuilles connées en gaine.
L. n. la France, &c. le long des chemins. ♃

2235. GENTIANE *sessile*. Dict. n°. 37.
G. à corolles quadrifides; fleurs sessiles; feuilles ovales.
L. n. le Chyli. *F. larges. Tige courte.*

2236. GENTIANE *filiforme*. Dict. n°. 38.
G. à corolles quadrifides, imberbes; tige dichotome, filiforme.
L. n. la France, &c. aux lieux humides. ⊙

2237. GENTIANE *fluette*. Dict. n°. 39.
G. à corolles quadrifides, presque fermées; découp. calicinales, linéaires; tige très-rameuse, dichotome, filiforme.
L. n. la France. *Pl. de 3 à 5 pouces.*
c. La même à pédoncules plus longs. *A-t-elle des rapports avec le G. tetragona?*

2238. GENTIANE *quadrangul.* Dict. n°. 40.
G. à corolles quadrifides; tube ventru, couvert; calice quadrang. tronqué, à 4 dents.
L. n. le Pérou.

2239. GENTIANE *noirâtre*. Dict. n°. 41.
G. à corolles quadrifides, infundibuliformes, en cime: à limbe subpubescent; feuilles linéaires, très-étroites.
L. n. Est-ce une espèce d'Houstone?

2240. GENTIANE *hétéroclite*. Dict. n°. 42.
G. à fleurs quadrifides, irrégulières; tige branchue.
L. n. les champs du Malabar. ⊙

2232. GENTIANA *ciliata*.
G. corollis quadrifidis, margine ciliatis.
Ex alpibus Galliæ, Helv. &c. *Barrel. ic.* 121.

2233. GENTIANA *tetragona*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; pedunculis longis, nudis, tetragonis.
Ex Europa boreali. *Fl. dan. t. 318. G. tenella. Friis act. haffn. vol. 10. t. 2. f. 6.*

2234. GENTIANA *cruciata*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; floribus sessilibus, verticil. foliis connato-vaginantibus.
Ex Gallia, &c. ad vias. ♃ *Barrel. ic. 65.*

2235. GENTIANA *sessilis*.
G. corollis quadrifidis; floribus acaulibus; foliis ovatis.
E Chyli. *Feuw. peruv. 3. t. 14. f. 2.*

2236. GENTIANA *filiformis*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; caule dichotomo, filiformi.
Ex Gallia, &c. in humidis. ⊙ *Vaill. t. 6. f. 3.*

2237. GENTIANA *pusilla*.
G. corollis quadrifidis, subclausis; laciniis calycinis linearibus; caule ramosissimo, dichotomo, filiformi.
Ex Gallia. *Juss. Vaill. par. tab. 6. f. 2.*
c. Eadem pedunculis longioribus. *An G. pusilla. Gmel. sib. 4. tab. 51. f. B.*

2238. GENTIANA *quadrangularis*.
G. cor. quadrifidis, tubo ventricoso, tecto, calyce quadrangulari, truncato quadridentato.
E Peru.

2239. GENTIANA *nigricans*.
G. corollis quadrifidis, infundibuliformibus, cymosis; limbo subpubescente; foliis linearibus, angustissimis.
Ex . . . . . (*Herb. Juss.*)

2240. GENTIANA *heteroclita*.
G. floribus quadrifidis, irregularibus; caule brachiato.
Ex agris Malabariæ. ⊙

* GENTIANE (*viſqueuſe*) à corolles quinquefides, monogynes; panic. trichotomes, bractées perfoliées; feuilles oblongues, trinerves. *Les Canaries.*

* GENTIANE (*montagnarde*) à cor. quinquefides, campanulées; feuilles en cœur ſeſſiles. *La Nouvelle-Zélande.*

* GENTIANE (*des frimats*) à corolles quinquefides, campanulées, terminales, ſeſſiles; feuilles obtuſes; les radicales linéaires-oblongues; les caulinaires lancéolées; tige ſubbiflore. *Le ſommet des mont. de l'Autriche.*

Explication des fig.

Pl. 109. f. 1. GENTIANE *jaune.* (*a*, *b*) Fleurs ſéparées. (*c*) Piſtil. (*d*) Capſule.

Pl. 109. f. 2. GENTIANE *d'automne.* (*a*) Partie ſupérieure de la tige, avec les fleurs. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Piſtil. (*e*) Capſule ouverte. (*f*) La même coupée tranſverſalement. (*g*) Semence.

Pl. 109. f. 3. GENTIANE *aſclepiade.*

310. SUERCE.

Caract. eſſent.

COR. en roue. 2 points excavés, à la baſe des découp. de la corolle. Capſ. 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. plane, perſiſtant, part. en cinq découp. lancéolées.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe ouvert, plane, partagé en cinq découpures lancéolées, plus grandes que le calice. Dix points (*Deux à la baſe de chaque découp. de la corolle*) creuſés en leur côté intérieur, & entourés de cils petits, droits.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, ouverts, plus courts que la corolle. Anthères inclinées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale-oblong, ſe terminant en un ſtyle court. Deux ſtigmates ſimples.

Péric. Capſule preſque cylindrique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuſes, petites.

* GENTIANA (*viſcoſa*) corollis quinquefidis, monogynis; paniculis trichotomis; bracteis perfoliatis; foliis oblongis, trinerviis. *Hort. Kew.*

* GENTIANA (*montana*) corollis quinquefidis, campanulatis; foliis cordatis, ſeſſilibus. *Forſt. fl. auſtr. n°. 133.*

* GENTIANA (*frigida*) corollis quinquefidis, campanulatis, terminalibus, ſeſſilibus; foliis obtuſis; radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis; caule ſubbifloro. *Jacq. collect. 2. pag. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. f. 1. GENTIANA *lutea.* (*a*, *b*) Flores ſeparati (*c*) Piſtillum. (*d*) Capſula. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 109. f. 2. GENTIANA *pneumonanthe.* (*a*) Pars ſuperior caulis, cum floribus. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Calyx. (*d*) Piſtillum. (*e*) Capſula dehiſcens. (*f*) Eadem tranſverſè ſciſſa (*g*) Semen. *Fig. id.*

Tab. 109. f. 3. GENTIANA *aſclepiadea. Ex Sicco.*

310. SWERTIA.

Charact. eſſent.

COR. rotata. Puncta 2, excavata, ad baſim laciniarum corollæ. Capſ. 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, planus, perſiſtens: laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus breviſſimus. Limbus patens, planus, quinquepartitus: laciniis lanceolatis, calyce majoribus. Puncta decem (*duo in baſi ſingulæ laciniæ corollæ*) à parte interna excavata, ſetis parvis erectis, cincta.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, patentia, corolla breviora. Antheræ incumbentes.

Piſt. Germen ſuperum, ovato-oblongum, deſinens in ſtylum brevem. Stigma duo ſimplicia.

Peric. Capſula ſubteres, acuminata, [illegible] laris, bivalvis.

Sem. Numeroſa, [illegible]

Tableau des espèces.

* *A corolles quinquefides.*

2241. SUERCE *vivace.* Dict.
S. à corolles quinquefides : feuilles radicales, ovales, ; étiolées.
L. n. Les prés montagneux & humides de la France. ♃

2242. SUERCE *difforme.* Dict.
S. à corolles quinquefides : la terminale sexfide ; pédoncules très-longs; feuilles linéaires
L. n. La Virginie. *Fl. blanches.*

2243. SUERCE *en roue.* Dict.
S. à corolles quinquefides ; feuilles lancéolées-linéaires.
L. n. la Sibérie. *Péd. 1-flores. Cor. planes.*

2244. SUERCE *couchée.* Dict.
S. à corolles quinquefides; feuilles linéaires-lancéolées ; tiges couchées.
L. n. l'Arabie. *Pl. glabre. Tiges filiformes. Corolles blanches, à veines violettes.*

* * *A corolles quadrifides.*

2245. SUERCE *corniculée.* Dict.
S. à corolles quadrifides, à quatre cornes.
L. n. la Sibérie. ⊙ *Patrin. Fl. d'un verd jaune.*

2246. SUERCE *dichotome.* Dict.
S. à corolles quadrifides, sans cornes.
L. n. la Sibérie. ⊙

Explication des fig.

Pl. 109. SUERCE *vivace.* (*a*) Fleur entière, séparée. (*b, c, d, e*) Pétales creusés à leur base par deux fossettes. (*f, g*) Etamines, pistil. (*h*) Calice. (*i*) Capsule entière. (*l*) La même coupée transversalement. (*m*) La même ouverte. (*n*) Plante entière, de grandeur naturelle.

311. VOYÈRE.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme : à tube très-long, renflé à la base & au sommet. Stigm. entier. Capf. 1-loculaire.

Conspectus specierum.

* *Corollis quinquefidis.*

2241. SWERTIA *perennis.* T. 109.
S. corollis quinquefidis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis.
Ex Galliæ, &c. pratis montosis & humidis. ♃

2242. SWERTIA *difformis.*
S. corollis quinquefidis: terminali sexfida; pedunculis longissimis; foliis linearibus.
Ex Virginia. *Flores albi.*

2243. SWERTIA *rotata.*
S. corollis quinquefidis; foliis lanceolato-linearibus.
E Sibiria. *Gmel. Sib. 4. tab. 53. f. 1.*

2244. SWERTIA *decumbens.*
S. corollis quinquefidis; foliis lineari-lanceolatis; caulibus decumbentibus.
Ex Arabia. *Vahl. symb. 1. p. 24. Parnassia polynectaria. Forsk. p. 207. & ic. t. 5. fig. B.*

* * *Corollis quadrifidis.*

2245. SWERTIA *corniculata.*
S. corollis quadrifidis, quadricornibus.
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 3.*

2246. SWERTIA *dichotoma.*
S. corollis quadrifidis, ecornibus.
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. SWERTIA *perennis.* (*a*) Flos integer; separatus. (*b, c, d, e*) Petala basi foveis duabus excavata. (*f, g*) Stamina, pistillum. (*h*) Calyx. (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem transversè scissa. (*m*) Eadem dehiscens. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pl. integra, magnitudine naturali.

311. VOHIRIA.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis: tubo longissimo, basi apiceque tumido. Stigma indivisum. Capf. 1-locularis.

Carac. nat.

Cal. monophylle, court, turbiné, quinquefide, droit, pointu.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube très-long, cylindracé, renflé à la base & au sommet. Limbe quinquefide : à découp. ovales, ouvertes.
Etam. Cinq filamens très-courts, attachés à l'orifice du tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate en tête, tronquée.
Péric. Capsule oblongue, uniloculaire, bivalve.
Sem. nombreuses, scobiformes, attachées aux bords des valves.

Tableau des espèces.

2247. VOYÈRE *bleue*. Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la cor. arrondies.
L. n. les forêts de la Guiane.

2248. VOYÈRE *incarnate*. Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la corolle pointues.
L. n. les forêts de la Guiane.

2249. VOYERE *spathacée*. Dict.
V. à tige multiflore ; bractées subspatacées ; découpures de la corolle oblongues.
L. n. la Guiane.

2250. VOYÈRE *à fleurs courtes*. Dict.
V. à tige subtriflore ; feuilles membraneuses ; tube de la corolle une fois plus long que le calice.
L. n. la Guiane. *Fl. jaunes, longues de 6 à 7 lignes.*

2251. VOYÈRE *uniflore*.
V. à tige comme sans feuilles, uniflore ; découpures de la corolle pointues.
L. n. les bois de la Martinique. ⊙ *Gentiane sans feuilles. Dict. n°. 28.*

Explication des fig.

Pl. 109. VOYERE *incarnate*. (*a*, *b*) Tige avec les fleurs. (*c*) Partie sup. de la corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule ouverte. (*f*) La même coupée transversalement.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, turbinatus, quinquefidus, acutus, erectus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longissimus, cylindraceus, basi apiceque tumidus. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, fauci tubi inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum, truncatum.
Peric. Capsula oblonga, unilocularis, bivalvis.
Sem. Numerosa, scobiformia, marginibus valvularum affixa.

Conspectus specierum.

2247. VOHIRIA *cærulea*.
V. floribus geminatis; corollæ laciniis rotundatis.
Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 2.*

2248. VOHIRIA *rosea*. T. 109.
V. floribus geminatis ; corollæ laciniis acutis.
Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 1.*

2249. VOHIRIA *spathacea*.
V. caule multifloro ; bracteis subspathaceis ; corollæ laciniis, oblongis.
Ex Guiana. *D. Richard.*

2250. VOHIRIA *breviflora*.
V. caule subtrifloro ; foliis membranaceis ; corollæ tubo calyce duplo longiore.
Ex Guiana. *D. Richard. Caulis 2-pollicaris.*

2251. VOHIRIA *uniflora*.
V. caule subaphyllo, unifloro ; corollæ laciniis acutis.
Ex Martinicæ sylvis. ⊙ *Gentiana aphylla. Jacq. amer. t. 60. f. 3.*

Explicatio iconum.

Tab 109. VOHIRIA *rosea*. (*a*, *b*) Caulis cum ribus. (*c*) Pars superior corollæ aperta. (*d*) Pi (*e*) Capsula dehiscens. (*f*) Eadem transve *Fig. ex Aubl.*

312. MARIPE.

Caract. eſſent.

Cal. 5-phylle, embriqué. Cor. 1-pétale, pliſſée, 5-fide. Stigmate en tête. Péric. 2-loculaire : à loges 2 ſpermes.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, court, obtus : à folioles arrondies, embriquées, tomenteuſes en-dehors.

Cor. monopétale, preſqu'infundibuliforme, pliſſée ſupérieurement. Tube plus long que le calice, dilaté à ſa baſe. Limbe un peu ventru, quinquefide : à lobes obtus, demi-ouverts.

Etam. Cinq filamens, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, ſagittées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, pelté.

Péric.... biloculaire.

Sem. geminées, anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

2252. MARIPE *grimpant*. Dict. 3. p. 711. *L. n.* la Guiane. ♄ *Cor. velues en-dehors.*

Explication des fig.

Pl. 110. Maripe *grimpant*. (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, ſtyle. (*e*, *f*) Piſtil. (*g*, *i*) Péricarpe coupé avant ſa maturité. (*h*) Semence. (*l*) Rameau avec des fleurs non épanouies. (*m*) Partie de la panicule de grandeur naturelle.

313. AZALÉE.

Caract. eſſent.

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Capſ. 5-loculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, partagé en cinq, droit, pointu, perſiſtant.

Cor. monopétale, campanulée, ou infundibuliforme, un peu irrégulière, quinquefide : à découpures ouvertes.

312. MARIPA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, plicata, 5 fida. Stigma capitatum. Peric. 2-loculare : loculis 2-ſpermis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, brevis, obtuſus : foliolis rotundatis, imbricatis, extùs tomentoſis.

Cor. monopetala, ſubinfundibuliformis, ſupernè plicata. Tubus calyce longior, baſi dilatatus. Limbus ſubventricoſus, quinquefidus; lobis obtuſis, erecto-patulis.

Stam. Filamenta quinque, brevia, tubo corollæ inſerta. Antheræ oblongæ, ſagittatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitatum, peltatum.

Peric...... biloculare.

Sem. bina, angulata.

Conſpectus ſpecierum.

2252. MARIPA *ſcandens*. T. 110. Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 91.*

Explicatio iconum.

Tab. 110. Maripa *ſcandens*. (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Galyx, ſtylus. (*e*, *f*) Piſtillum. (*g*, *i*) Pericarpium immaturum diſſectum. (*h*) Semen. (*l*) Ramus cum floribus inexpanſis. (*m*) Pars panic. magnitudine nat. *Fig. ex Aubl.*

313. AZALEA.

Charact. eſſent.

Cor. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inſerta. Capſ. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinquepartitus, acutus, erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, campanulata, aut infundibuliformis, ſubinæqualis, quinquefida : laciniis patentibus.

Etam. Cinq filamens, filiformes, attachés au réceptacle, quelquefois courbés. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Capf. arrondie, quinqueloculaire, quinquevalve.
Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

* *A corolles campanulées.*

2253. AZALÉE *pontique.* Dict. n°. 1.
A. à feuilles lancéolées, luisantes, glabres de chaque côté; grappes terminales.
L. n. le Levant, vers la Mer-Noire. ♄ *Fl. jaunes.*

2254. AZALÉE *des Indes.* Dict. n°. 2.
A. à fleurs presque solitaires; calices pileux.
L. n. les Indes orient. ♄ *Joli arbriss. d'env. 3 pieds? fleurs grandes, d'un rouge éclatant. Le même à feuilles plus petites & plus étroites. A peine diffère-t-il de celui d'Hermann.*

2255. AZALÉE *feuilles de romarin.*
A. à fleurs solitaires; feuilles linéaires-lancéolées, repliées sur les bords, velues.
L. n. le Japon. ♄ *Cal. ferrugineux. Cor. jaune.*

2256. AZALÉE *de Lapponie.* Dict. n°. 3.
A. à feuilles elliptiques, parsemées de points concaves.
L. n. les mont. de la Lapponie. ♄ *Fl. purp.*

2257. AZALÉE *couchée.* Dict. n°. 4.
A. à rameaux diffus, couchés; feuilles ovales, lisses, très-petites, repliées sur les bords.
L. n. les mont. de l'Europe. ♄

* * *A corolles infundibuliformes.*

2258. AZALÉE *glauque.* Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, glauques endessous; fleurs blanches: étam. à peine plus longues que la corolle.
L. n. l'Amérique septentrionale. ♄

2259. AZALÉE *visqueuse.* Dict. n°. 6.
A. à feuilles lancéolées-ovales, scabres sur les bords, vertes des deux côtés; étamines plus longues que la corolle.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, receptaculo inserta, interdum curva. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma obtusum.
Peric. Capsula subrotunda, quinqueocularis, quinquevalvis.
Sem. Plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

* *Corollis campanulatis.*

2253. AZALEA *pontica.*
A. foliis lanceolatis, nitidis, utrinque glabris, racemis terminalibus.
Ex Oriente, versus Pontum eux. ♄ *Fl. lutei.*

2254. AZALEA *Indica.*
A. floribus subsolitariis; calycibus pilosis.
Ex Indiis orient. ♄ *Herm. Ludb. t. 163. Tsutsusi. Kæmpf. t. 846. Eadem foliis minoribus & angustioribus. Reliq. Kæmpf. t. 55.*

2255. AZALEA *rosmarinifolia.*
A. floribus solitariis; foliis lineari-lanceolatis, margine reflexis, hirsutis
Ex Japonia. ♄ *Burm. Fl. ind. 42. t. 3. f. 3.*

2256. AZALEA *Lapponica.*
A. foliis ellipticis, punctis excavatis adspersis.
Ex alpibus Lapponicis. ♄ *Fl. lapp. t. 6. f. 1.*

2257. AZALEA *procumbens.* T. 110. f. 1.
A. ramis diffuso-procumbentibus; foliis ovatis, lævibus, minimis, margine reflexis.
Ex Europæ alpibus. ♄

* * *Corollis infundibuliformibus.*

2258. AZALEA *glauca.* T. 110. f. 2.
A. foliis lanceolato-ovatis, subtus glaucis; floribus albis; staminibus vix corolla longioribus.
Ex America sept. ♄

2259. AZALEA *viscosa.*
A. foliis lanceolato-ovatis, margine scabris, utrinque viridibus; staminibus corolla longioribus.

L. n. l'Amérique ſeptentrionale. ♄ *Fl roſes, ou blanches & pourpres, quelquefois tout-à-fait blanches.*

β. La même à étamines très-longues. Fl. d'un rouge éclatant, quelquefois écarlattes. Les anthères ſont perforées au ſommet dans cette eſpèce ainſi que dans la précédente.

* AZALÉE (*pileuſe*) à feuilles pileuſes, blanches au ſommet; fleurs octandriques; corolles ovales. *Journal d'hiſt. nat. vol.* 1, *pag.* 410.

Explication des fig.

Pl. 110. f. 1. AZALÉE *couchée.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*f*, *g*) Capſule. (*h*) La même coupée. (*i*) La même à valves ouvertes.

Pl. 110. f. 2. AZALÉE *glauque.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Etamines, piſtil. (*f*) Attache des étamines. (*g*) Anthères groſſies. (*h*, *i*) Capſule entière & coupée. (*l*) Bourgeon. (*m*, *n*) Jeune fleur. (*o*) Feuille ſeparée.

314. EPACRIS.

Caract. eſſent.

COR. infundibuliforme, velue. 5 écailles à la baſe de l'ovaire. Capſ. à 5 loges.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, régulier, perſiſtant: à folioles lancéolées.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube inſenſiblement élargi en un limbe quinquefide: à découp. ovales-pointues, velues en-deſſus.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anth. ovales, inclinées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi, à cinq ſtries, environné à ſa baſe par cinq écailles, ovoïdes, échancrées. Style cylindrique, court. Stigmate en tête.

Péric. Capſule globuleuſe, applatie en-deſſus, à cinq loges, s'ouvrant par cinq valves.

Sem. nombreuſes, très-petites.

Ex America ſept. ♄ *Fl. roſei, vel ex albo purpurei, interdum omnino albi.*

β. Eadem ſtaminibus longiſſimis. A. nudiflora. L. Fl. rubicundi, interdum coccinei. Curtis magaz. t. 180. *Antheræ apice perforatæ in hac ſpecie, ac in præcedenti.*

* AZALEA (*piloſa*) foliis piloſis, ad apices niveis; floribus octandris; corollis ovatis. *A. piloſa. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 110. f. 1. AZALEA *procumbens.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*f*, *g*) Capſula. (*h*) Eadem diſſecta. (*i*) Eadem valvulis apertis. *Fig. ex Mill.*

Tab. 110. f. 2. AZALEA *glauca.* (*a*, *b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx. (*e*) Stamina, piſtillum. (*f*) Staminum inſertio. (*g*) Antheræ ampliatæ. (*h*, *i*) Capſula integra & diſſecta. (*l*) Gemma. (*m*, *n*) Flos junior. (*o*) Folium ſeparatum.

314. EPACRIS.

Charact. eſſent.

COR. infundibuliformis, villoſa. Squamulæ 5, ad baſim germinis. Capſ. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, æqualis, perſiſtens: foliolis lanceolatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus ſenſim ampliatus in limbum quinquefidum: laciniis ovato-acutis, ſupra villoſis.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, tubo corollæ inſerta. Antheræ ovatæ, incumbentes.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, quinque-ſtriatum; ſquamulis quinque obovatis, emarginatis, baſi cinctum; ſtylus cylindricus, brevis. Stigma capitatum.

Peric. Capſula globoſo-depreſſa, quinquelocularis, quinquevalvis.

Sem. numeroſa, minima.

Tableau des espèces.

A fruit capsulaire.

* EPACRIS (*à longues feuilles*) arboré, à feuilles linéaires-lancéolées, engainées à leur base; grappes droites, articulées, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*feuilles de romarin*) frutiqueux, à feuilles linéaires, obtuses, roides, engainées; fleurs solitaires, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*nain*) herbacé? à feuilles ovales-oblongues, embriquées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

A fruit en baie.

* EPACRIS (*juniperoïde*) arboré; à feuilles éparses, linéaires, aiguës, dentelées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*fasciculé*) arboré, à feuilles ramassées, linéaires, acuminées; grappes en épi, latérales, penchées. *La Nouv-Zélande.*

Explication des fig.

Pl. III. f. 1. EPACRIS *nain.* (*a*) Jeune fleur encore fermée. (*b*, *c*) La même épanouie. (*d*) Corolle ouverte. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Ecaille de l'ovaire. (*h*) Capsule coupée en travers.

Pl. III. f. 2. EPACRIS *à feuilles longues.* (*a*) Corolle entière. (*b*) Découp. de cette cor. avec une étamine. (*c*) Pistil. (*d*) Ecaille du pistil. (*e*) Fleur de l'ép. junipé roide.

315. MÈSE.

Caract. essent.

CAL. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie semi-inférieure, 1-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. double. L'*extérieur* plus petit, diphylle, à folioles ovales; concaves. L'*intérieur* monophylle, campanulé, adhérent à l'ovaire,

Conspectus specierum.

Fructu capsulari.

* EPACRIS (*longifolia*) arborea, foliis lineari-lanceolatis, basi vaginantibus; racemis erectis, articulatis, lateralibus. *Forst. an Epacris frondosa. Gærtn. t. 94.*

* EPACRIS (*rosmarinifolia*) fruticosa, foliis linearibus, obtusis, rigidis, vaginantibus; floribus solitariis, lateralibus. *Forst.*

* EPACRIS (*pumila*) herbacea? foliis ovato-oblongis, imbricatis; floribus sessilibus, solitariis terminalibus. *Forst.*

Fructu baccato.

* EPACRIS (*juniperina*). arborea, foliis sparsis, linearibus, cuspidatis, serrulatis; floribus sessilibus, solitariis, terminalibus. *Forst.*

* EPACRIS (*fasciculata*) arborea, foliis confertis linearibus, acuminatis; racemis spicatis, lateralibus cernuis. *Forst. Ardisia acerosa? Gærtn. t. 94.*

Explicatio iconum.

Tab. III. f. 1. EPACRIS *pumila.* (*a*) Flos nondum apertus. (*b*, *c*) Idem expansus. (*d*) Corolla aperta. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Squamula germinis. (*h*) Capsula transversim secta. *Fig. ex Forst.*

Tab. III. f. 2. EPACRIS *longifolia.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Ejusdem lacinia, cum stamine. (*c*) Pistillum. (*d*) Squamula pistilli. (*e*) Flos ep. juniperinæ. *Fig. ex Forst.*

315. BÆOBOTRIS.

Caract. essent.

CAL. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca semi infera, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. duplex: *exterior* minor, diphyllus; foliolis ovatis, concavis. *Interior* monophyllus, campanulatus, germini adnatus, quinquefidus;

quinquefide : à découpures ovales, perſiſtantes, conniventes, après la floraiſon.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quinquefide, droit : à découp. ovales, obtuſes, très-courtes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au milieu du tube. Anthères en cœur.

Piſt. Ovaire ſemi-inférieur, globuleux. Style cylindrique, très-court, perſiſtant. Stigmate obtus, tuberculeux

Péric. Baie globuleuſe, inférieure, couronnée par le calice, uniloculaire.

Sem. Pluſieurs, anguleuſes, attachées à un placenta central.

Tableau des eſpèces.

2260. MÈSE *lancéolé.* Dict.
M. à feuilles lancéolées, dentées.
L. n. l'Arabie. ♄ *Arbre. Feuilles alt. Grappes paniculées, axillaires. Fl. blanches.*

* MÈSE (*des bois*) à feuilles ovales, dentées. *De l'iſle Tanna.*

Explication des fig.

Pl. 111. MÈSE *des bois* (*a*) Fleur de grandeur nat. (*b*) La même groſſie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) La même coupée, montrant les étamines. (*f*) Calice coupé, montrant l'ovaire. (*g*) Piſtil groſſi. (*h*) Baie de grandeur naturelle. (*i*) La même coupée. (*k*) Sem.

laciniis ovatis, perſiſtentibus, poſt antheſin conniventibus.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quinquefidus, erectus: laciniis ovatis, obtuſis, breviſſimis.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, medio tubi inſerta. Antheræ cordatæ.

Piſt. Germen ſemi-inferum, globoſum. Stylus cylindricus, breviſſimus, perſiſtens. Stigma obtuſum, tuberculatum.

Peric. Bacca globoſa, infera, calyce coronata, unilocularis.

Sem. Plura, anguloſa, receptaculo centrali affixa.

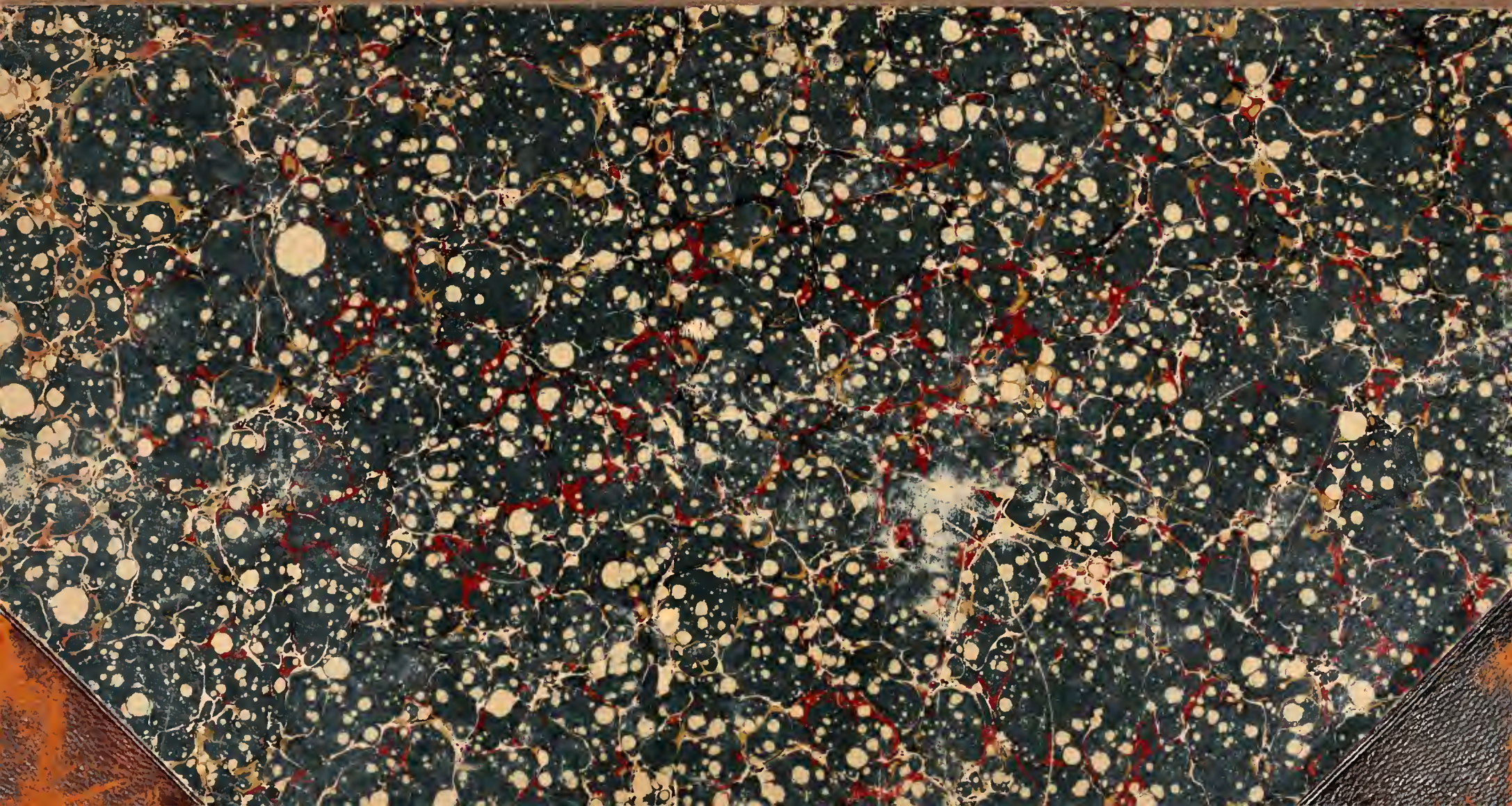
Conſpectus ſpecierum.

2260. BÆOBOTRYS *lanceolata.*
B. foliis lanceolatis, ſerratis. *Vahl.*
Ex Arabia. ♄ *Mæſa. Forsk. Ægypt. p. 66. B. lanceolata. Vahl. ſymb. 1. p. 19. t. 6.*

* BÆOBOTRYS (*nemoralis*) foliis ovatis, dentatis. *Forſt. Gen. t. 11. Vahl. ſymb. p. 19.*

Explicatio iconum.

Tab. 111. BÆOBOTRYS *nemoralis.* (*a*) Flos magnitudine nat. (*b*) Idem ampliatus. (*c*) Calyx. (*d*) Cor. (*e*) Eadem diſſecta, ſtamina exhibens. (*f*) Calyx diſſectus. germen oſtendens. (*g*) Piſtillum auctum. (*h*) Bacca magn. nat. (*i*) Eadem diſſecta (*k*) Sem. *Fig. ex Forſt.*

FIN du Tome premier.

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
Q 580 3L16T C001
TABLEAU ENCYCLOPEDIQUE ET METHODIQUE DES
1
3 0112 010210125